

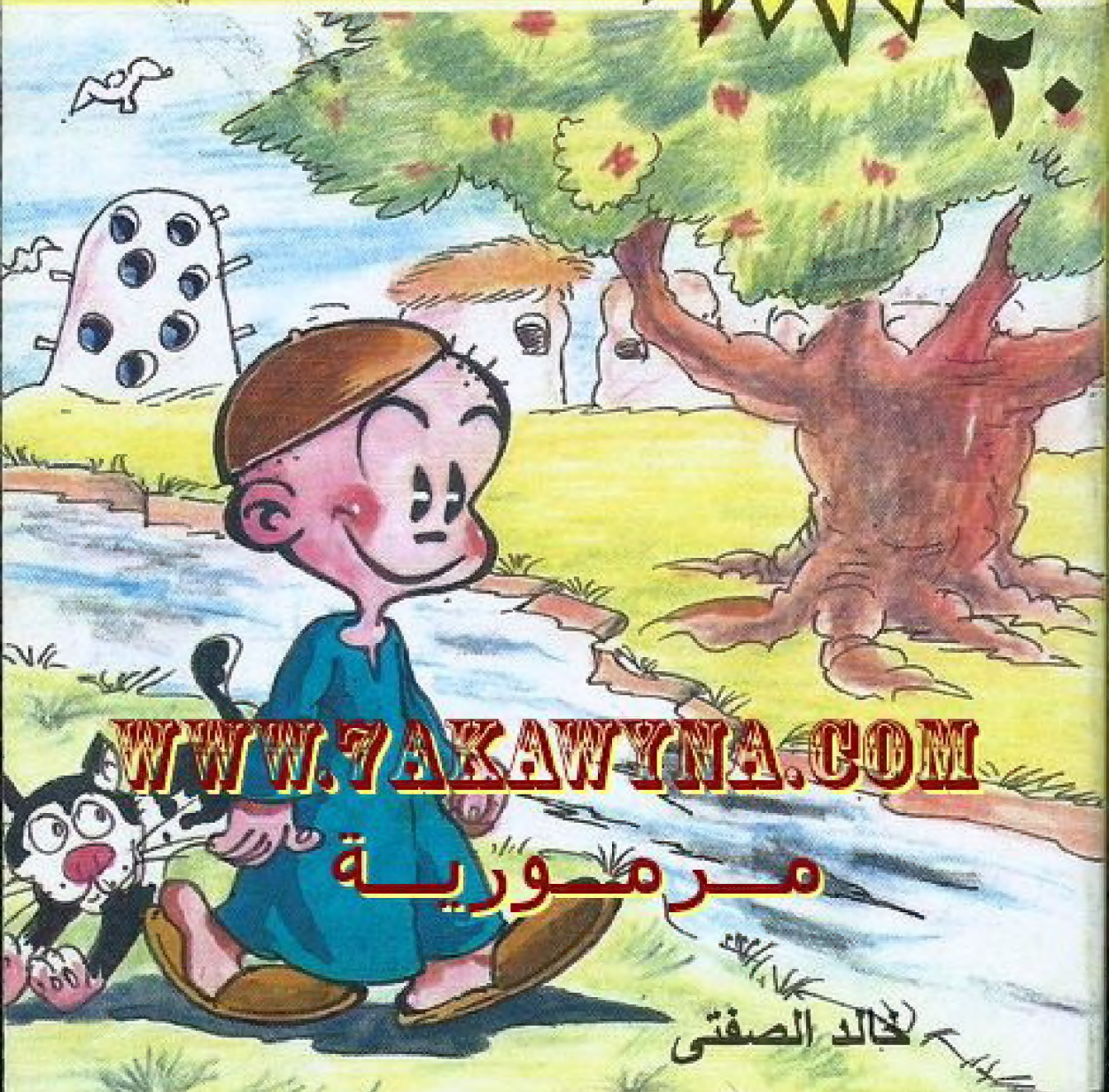
روايات مصرية للجيب

سِرّ

الرحلة الغريبة

فلاش

كتب الجيب للأطفال



WWW.7AKAWYNA.COM

مرمورية

لخالد الصفتي

سر الرحلة الغريبة

خوليو .. أو الزوج المثالي خرج هو وزوجته إلى النزهة في رحلة إجبارية بفرمان أصدرته زوجته المحبوبة .. لكن الأحوال لم تكن على ما يرام .. إقرأ سر الرحلة الغريبة .. واستمتع بأحداثها ..



خالد الصغري

بواستر



٧١٥٢٩

سبحان الله



متعة. ثقافة. تسلية.
لجميع الأعمار!



المؤسسة العربية الحديثة
للطباعة والنشر والتوزيع

٩٠٨٤٥٥ - القاهرة - مصر

التمن في مصر



وما يعادله بالدولار
الأمريكي في سائر
الدول العربية
والعالم

ألبوم عائلة (فلاش)

فى الصورة المقابلة يظهر بعض أفراد عائلة (فلاش) وليس هؤلاء فقط هم جميع أفراد الأسرة ، بل هم جزء من كل .. لكن باقى أفراد الأسرة منعتهم مشاغلهم من الحضور للتصوير مع أسرة (فلاش) ..

وأفراد الأسرة الذين يظهر فى الصورة من أعلى (أقصى اليمين) هم على التوالى :
البحار الغبى - كابتن غريق - توتو عضلات - جدة سوزى وميدو - العالم مفهوم - والد سوزى وميدو - جد سوزى وميدو - مدرس ميدو - القطه هادية - فارس - ميدو - سوزى - كريم - سرور - هرقل - حريص - علام ..

أما باقى أعضاء الأسرة فعندما تنتهى مشاغلهم سوف ننشر صورهم وسوف يشاركون باقى أفراد الأسرة فى مغامراتهم الشيقة ..

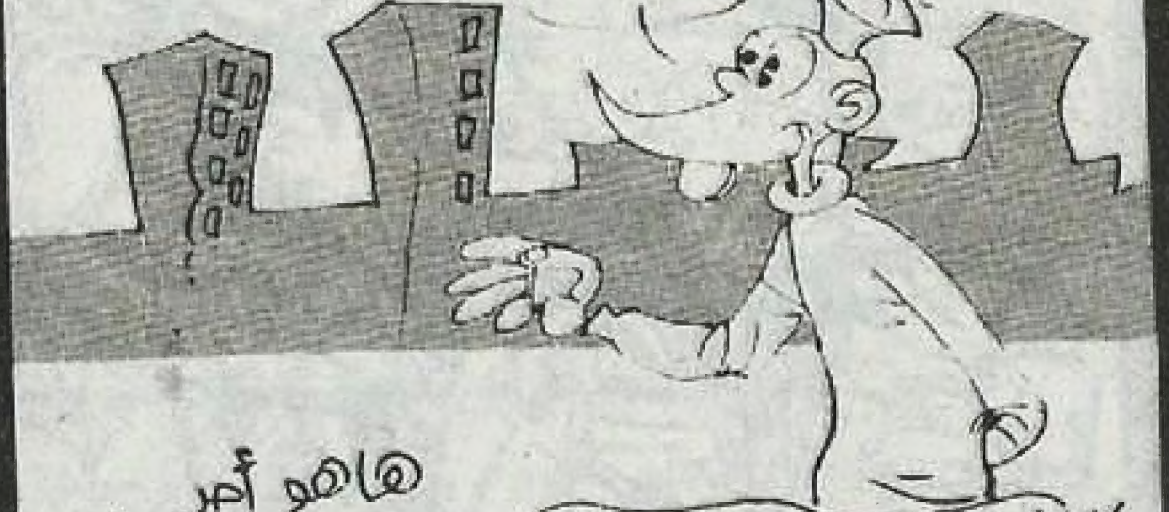
خالد الصفتى



مرموريك

البحار الغبي (طبيب ناجح) !

أجمل أيام في حياتي عندما اشتغلت طبيباً منذ سنوات بعيدة ... كانت الحياة مازال بها بعض الخير !



ها هو أحد مرضاي السابقين

كان لي زبائن أو مرضى بعدد شعير راسي. برغم أن رأسي ليس بها شعرا



WWW.AKAWYNA.COM

مرمورة

أهلاً أهلاً .. كيف حاله الآن ؟ كنت مريضاً عندي .. أليس كذلك ؟



بلى .. كان عندي (فنفوسة) في أذني .. عالجته منها .. لكنني أشكره على العلاج الأكرلك ...

التجلك الأكرلك .. هل عالجته من (فنفوسة) أخرى ؟

لا .. بل عالجته في فتوتي .. وترك لي ثروة ضخمة أعيش منها الآن !



قوة الذاكرة !!



انظر إلى هذه الأشياء بتمعن .. وتركيز ، ثم ضع الكتاب جانبا ، وحاول أن تتذكرها كلها ، اكتب ما تتذكره في ورقة وأعط نفسك درجة لكل شيء منها .

الدرجة ١٢

مزمور

من أيمان أصدقاء فلاش ...



فكرة وريشة الصديق : أحمد عبدالله عمر محمدين



ثلاث مرات !



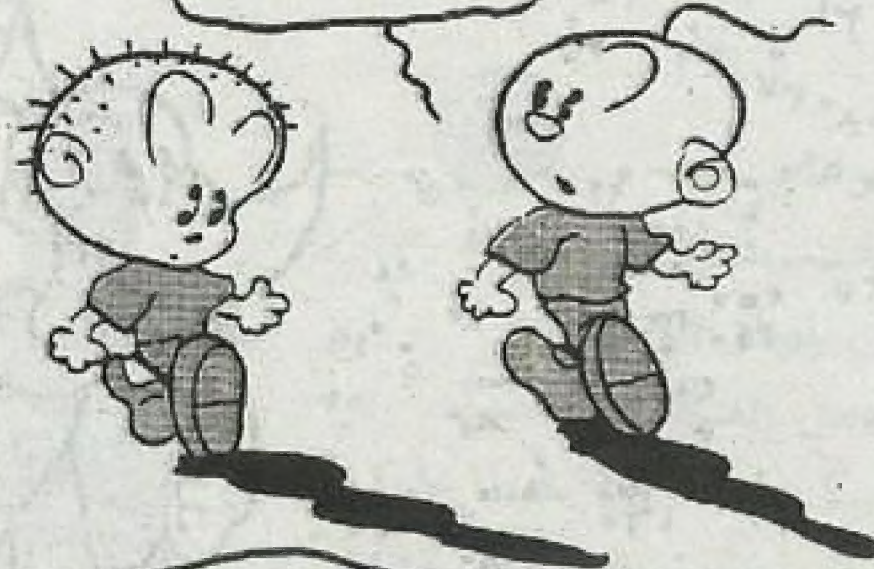
كل شيء من هذه الأشياء مرسوم ثلاث مرات عدا
شيء واحد فقط، مرسوم أربع مرات .. فما هو ؟

الدرجة —

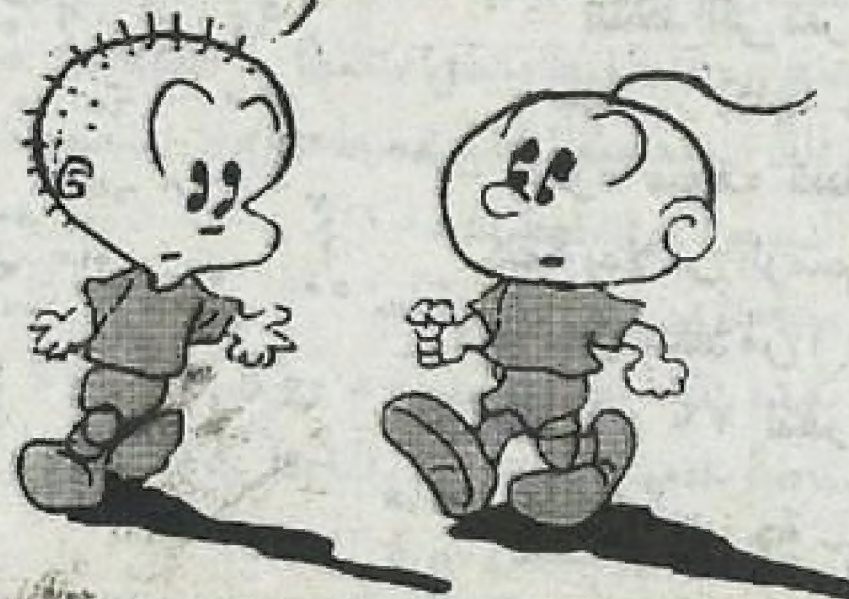
مرموزية

WWW.AKAWANA.COM

هل تعرفي تأكيداً
اسم : النوبي ؟



نجم .. إنه الولد الذي
ينام بجواري في حصة التاريخ !



موسوعة المس



هذه اللعبة
لا تنفذ إلا في
مكان يتوفر فيه ضوء
الشمس المباشر، أحضر
دبوساً واربط فيه خيطاً طوله
عشرة سنتيمترات، وفي نهاية
الخيط اربط خرزة أو قطعة نقود
صغيرة ..

أحضر زجاجة بيضاء فارغة، وضع الدبوس على
فوهتها تاركاً الخيط يندلى داخلها .. اطلب من أصدقائك
بعد ذلك أن يحاولوا قطع الخيط دون أن يلمسوا الزجاجة
أو الدبوس أو الخيط نفسه !!
سيعجزون عن ذلك قطعاً .
تقدم أنت عندئذ بهدوء وسلط حرارة الشمس
بوساطة عدسة محدبة على الخيط .. فلا يلبث أن ينقطع
دون أن تضطر للمس شيء !!

لعبة النقط !



هذه لعبة
النقط التي تعرفها
جيداً .. لكنها هذه
المرّة سوف تعطيك
كلمة بدلاً من الرسم ..
فهيّا صل النقط من ١ : ك
ثم من ١ : ٧٦ لتعرف
ما هي الكلمة ؟ الدرجة —
١٠

تفاصيل غير منطقية



في هذا المشهد ٣ تفاصيل غير منطقية .. هل تستطيع اكتشافها ؟

الدرجة ٦

WWW.AKAWYNA.COM

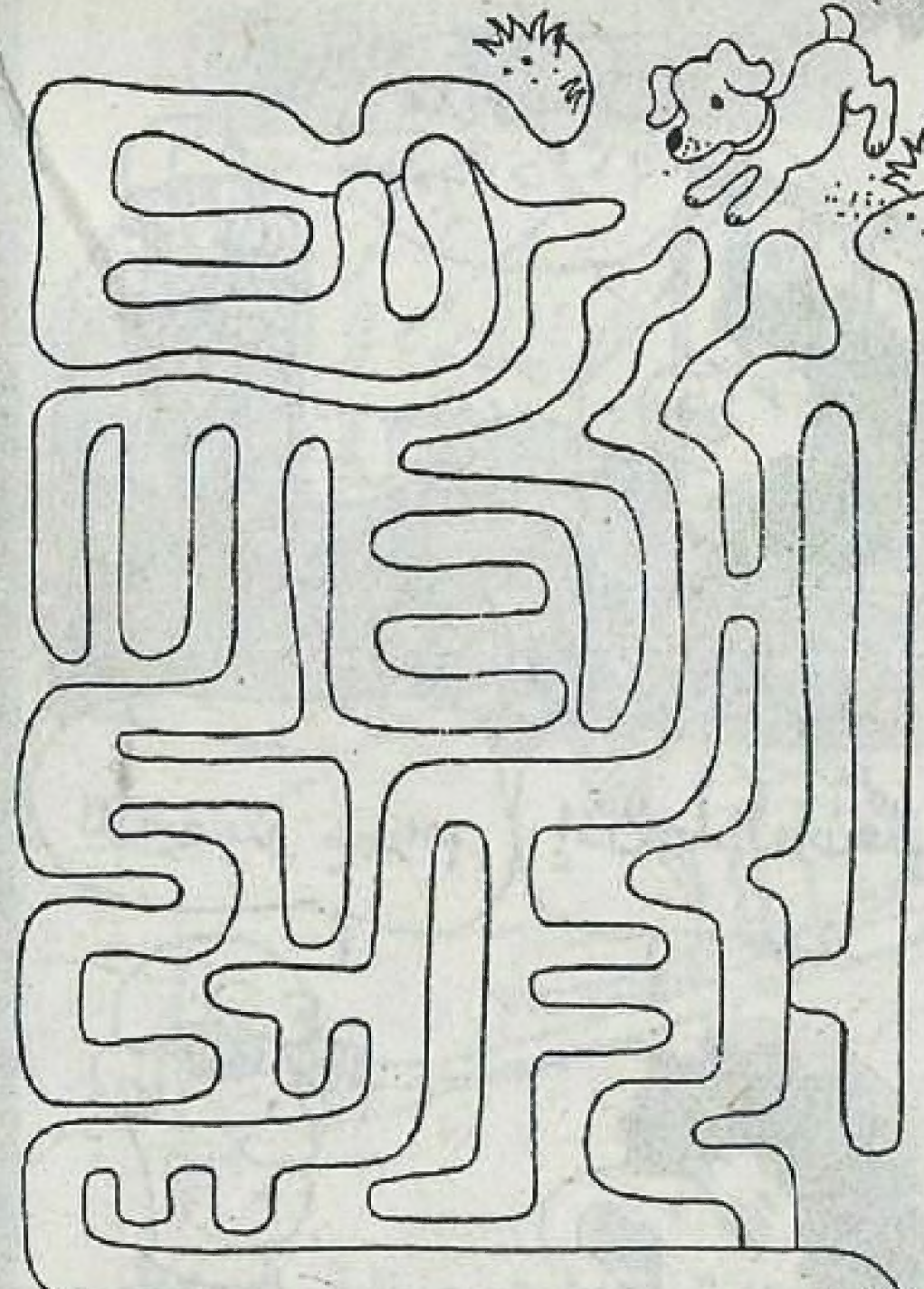
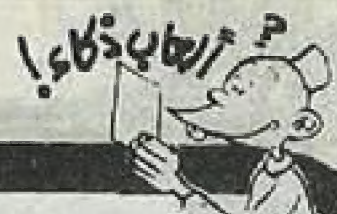
مرموريه



هل وضعت مولوداً ذكراً ؟

إذن ماذا وضعت ؟

للأسف لا يا مدام ..



ساعد الكلب في الوصول للعظمة

الدرجة ١٠

من أقصر طريق .

مرموزية

WWW.AKAWANA.COM

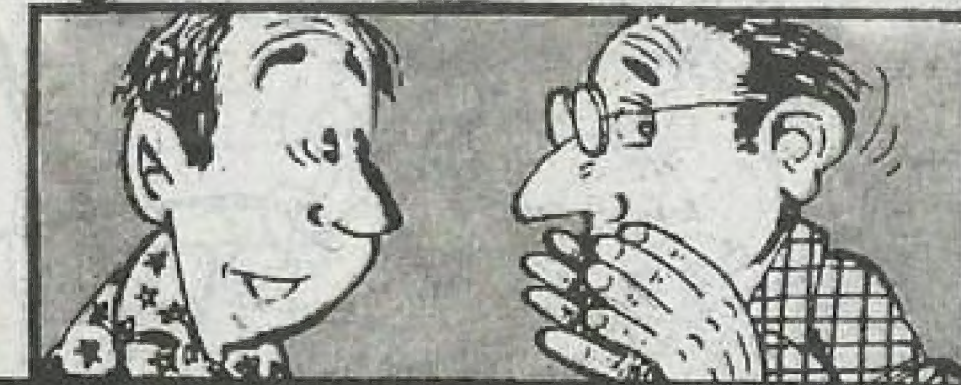


عليك أن تغسل
عينيك باستمرار!
وأين يباع هذا
«الاستمرار»؟





كلمة السر



١	م	ل	س	ب	ر	ف	ظ	و	م
٢	س	خ	س	ا	ر	هـ	ش	ر	ب
٣	ب	و	ع	ز	ج	د	و	ل	ر
٤	ض	س	ا	ا	ا	ي	و	ا	ب
٥	ا	د	ع	و	ل	س	ر	هـ	ع
٦	ع	ب	ا	م	ش	ل	ب	ب	م
٧	و	ا	م	ح	ش	ر	ح	س	ي
٨	ب	م	س	ل	ل	د	ا	ا	ن
٩	ز	د	ح	ل	م	ع	ي	ب	ا
١٠	ل	س	ا	د	ل	هـ	ر	ا	ج

WWW.AKAWYATNA.COM

مرموزية

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات في الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (محوريا) من أسفل إلى أعلى ، أو من أعلى إلى أسفل ، أو يميناً أو يساراً .. إلخ وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفي النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتهما تصل إلى كلمة السر ..

- | | | |
|---------|---------|--------|
| • أسواق | • باقى | • بيع |
| • نقود | • شراء | • ركود |
| • تجارة | • كساد | • محل |
| • زبون | • مكسب | • عميل |
| • خسارة | • عامل | • حساب |
| • موظف | • ربح | • نسبة |
| • جزء | • بضاعة | • أكل |
| • شرب | • سد | • شد |
| • مد | | |

كلمة السر (يملكه التاجر)

اصنع لوحة بالألوان الطبيعية



١ - برتقالي ٢ - بني ٣ - أسود ٤ - أحمر ٥ - أصفر
٦ - أبيض .
الدرجة ١٠

فلاش ورؤية سياسية!



قصة



ما السؤال الذي تجيب عنه دائماً بـ « نعم » مهما كانت الظروف ؟

الدرجة ١٠

من هذا الرجل الذي يظهر في اليوم العائلة يا أمي ؟



لأنه أبوك يا كريم ! إذن من هذا الرجل الأصغر الذي يعيش معنا الآن ؟



شكرا للصديق تامر محمد جوده



ورقة هرق!

ضع قطعة رقيقة جدا من الخشب (مثل خشب الابلاكاش او البالص) على حافة منضدة، بحيث يكون جزء منها خارج الحافة وبعد ذلك ابسط على المنضدة ورقة من جريدة يومية، بحيث تغطي فقط الجزء الملامس للمنضدة من قطعة الخشب - ويحسن أن تكون الجريدة حديثة لضمان خلو أوراقها من التجاعيد.

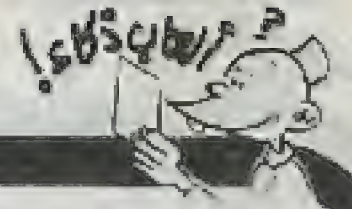
اضغط الآن بيدك على الجزء البعيد عن الحافة من قطعة الخشب محاولا رفع ورقة الجريدة على المنضدة .. تجد أنك لا تستطيع حتى ولو جعلت مجهودك أضعافا مضاعفة . تفسير ذلك أن ضغط الهواء على كل بوصة مربعة من ورقة الجريدة يعادل ١٥ رطلا، ومعنى ذلك أن ضغطة على سطح الورقة كلها لا يقل عن طنين بأي حال .. هذا في حين أن الهواء لا يضغط على الورقة من أسفل بسبب ملاصقتها للمائدة .

المواهب

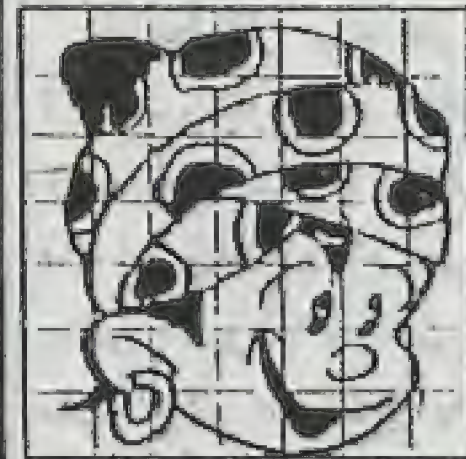
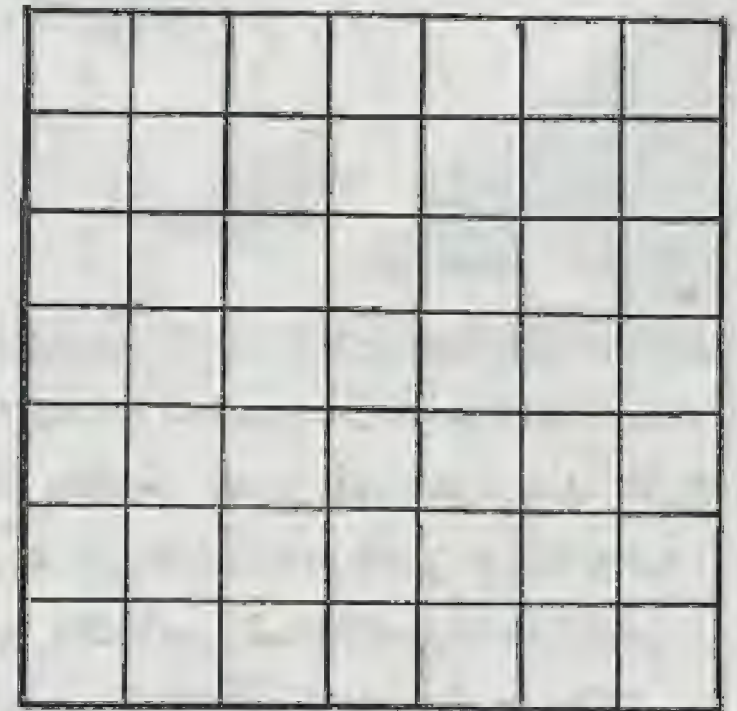
لرؤى اب

ارسم الشكل
السفلى واتخذ
في رسمك
خطوات
شبيهة
بالخطوات
التي في الرسم
العلوى !





اختبار فلاش للقدرات!



باستخدام المربعات .. هل
يمكنك إعادة رسم سناباد؟

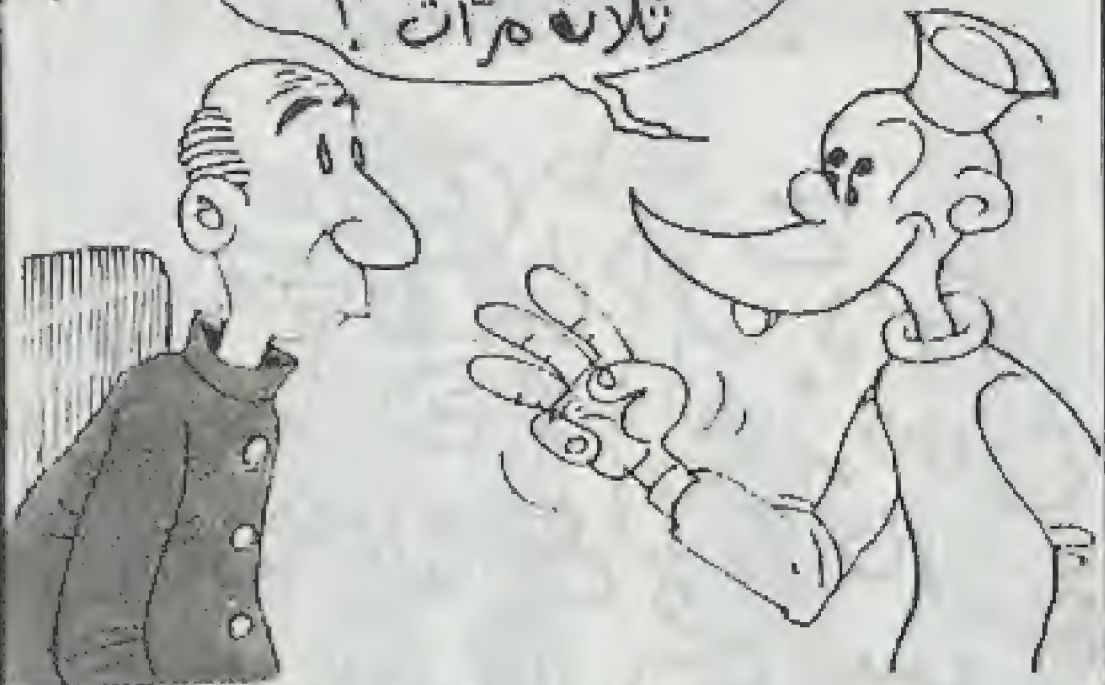
الدرجة ١٥

WWW.AKADAMA.COM

مرمر



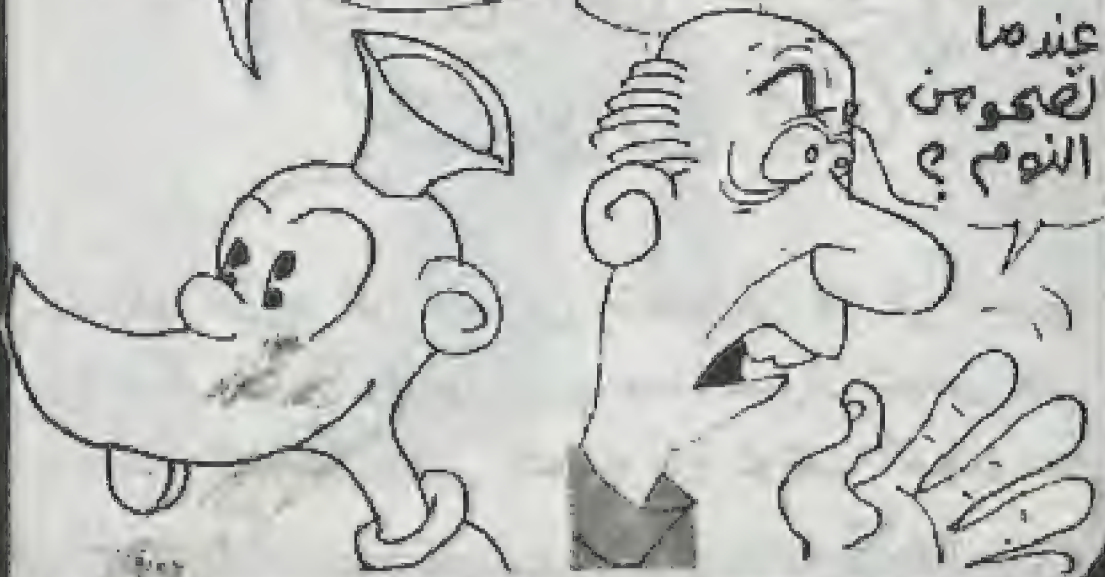
شربت الدواء أمس
ثلاثة مرات!



وماذا أفعل؟
لقد استيقظت ثلاث
مرات!

كيف تشربه ثلاث
مرات؟ ألم أقل لك
أن تشربه كقها ولدا فقط

عندما
تصومون
النوم؟



الكلمة الضائعة!

ط ح م غ ش ط ح ر ب ق
ج ن د ف ا غ ز ص و
ر م س ع و ظ ن ر ف
ي ز ه ق ح س ج
ظ م ل ش ع ح ر ج

اشطب كل حرفين مكررين .. سيتبقى لك في النهاية
عدة حروف إذا رتبناها ترتيباً جيداً فسوف تحصل على
الكلمة الضائعة وهي لكوكب من كواكب المجموعة
الشمسية .

الدرجة ١٥

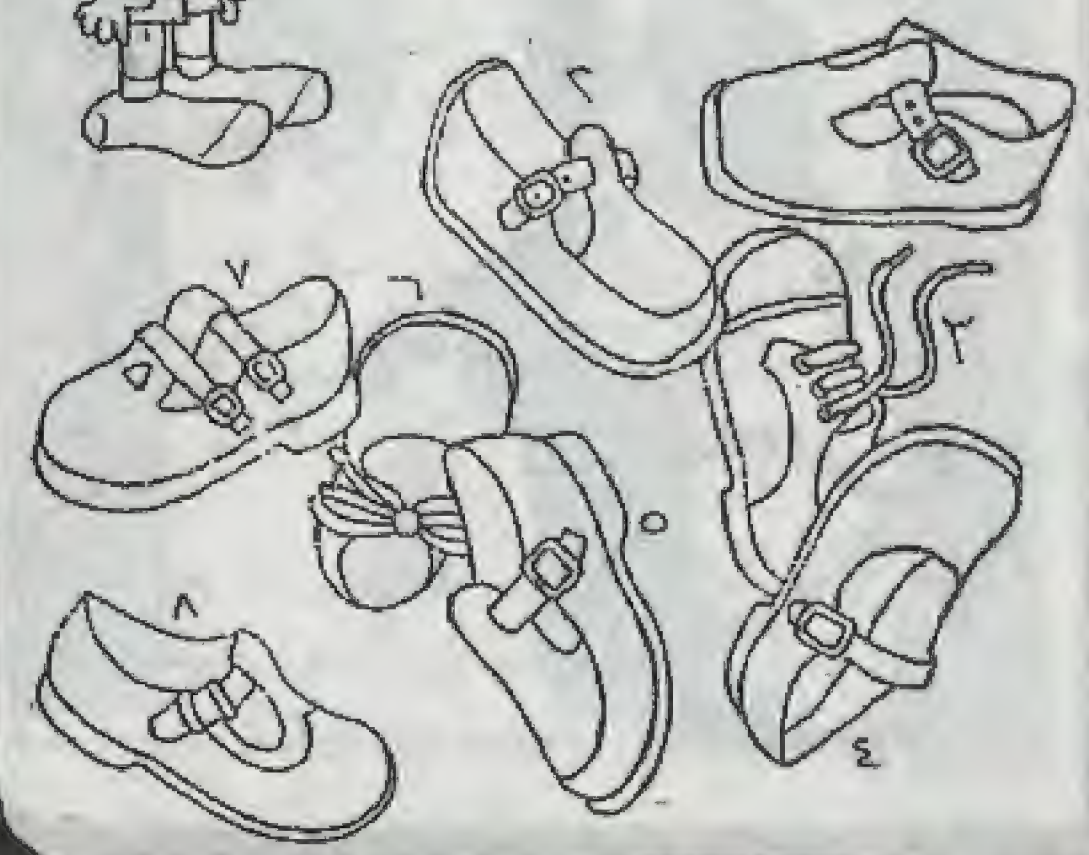
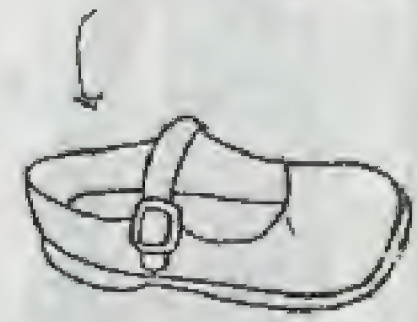
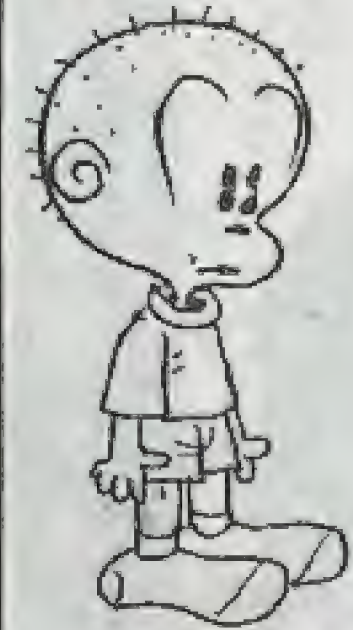
فلانش ورويت سيسي!



ساعت يدوية !

ساعد ميدو في إيجاد الفردة
اليسرى لحدائنه هذا

الدرجة —



WWW.AKAWYMA.COM

مزمور

مخامرات علام !

علام... هو
«عمرافدي» فاتح
يوم الأحد؟



لا.. غامق !



وتعالوا معى لنعيش معا يوم إجازتى فى البيت ...
ومع زوجتى !!

...

فى الصباح (بعد ليلة شاقة استمر فيها السهر حتى
الخامسة صباحا) ...

- خوليو ... خوخو ... خلخل ...

- هممم

- اصبح يا حبيبى الساعة السابعة صباحا ..

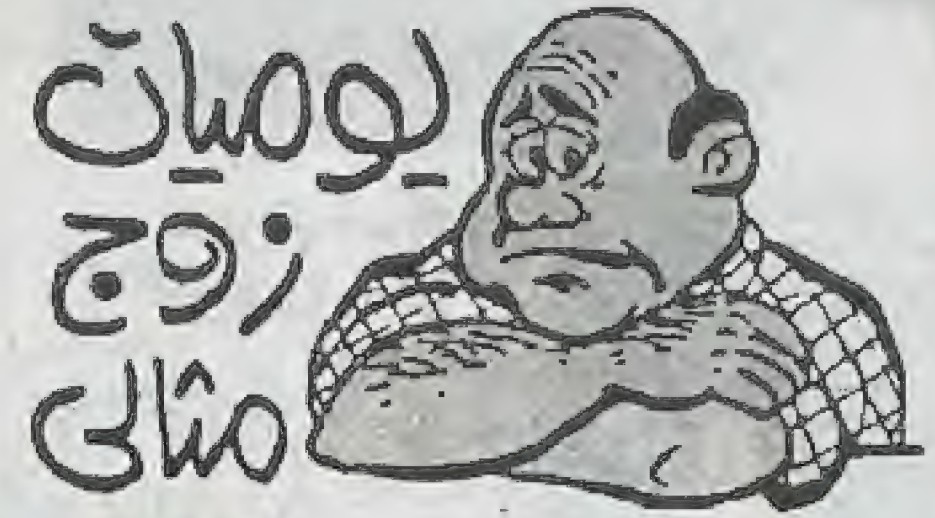
- وماذا يحدث فى الساعة ؟ .. أرجوك أريد أن أظل

نائما حتى المساء ...

زوجتى تشد الغطاء من على جسدى فى قوة
وسرعة ...

- بيبى .. قم ولا تفضبنى ... أهب جالساً ورأسى
بموج بالغضب :

- أرجوك .. ارحمنى ... أثناء العمل أقوم فى
السابعة والنصف ... وفى الإجازة تريد منى أن
أستيقظ فى الساعة ١٩



يوميات
زوج
مثالى

كل الموظفين يحبون الاجازات ...

وحبذا لو كانت الاجازة طويلة .. أكثر من يوم

واحد ..

يومان ..

ثلاثة ..

حبذا لو أسبوع !!

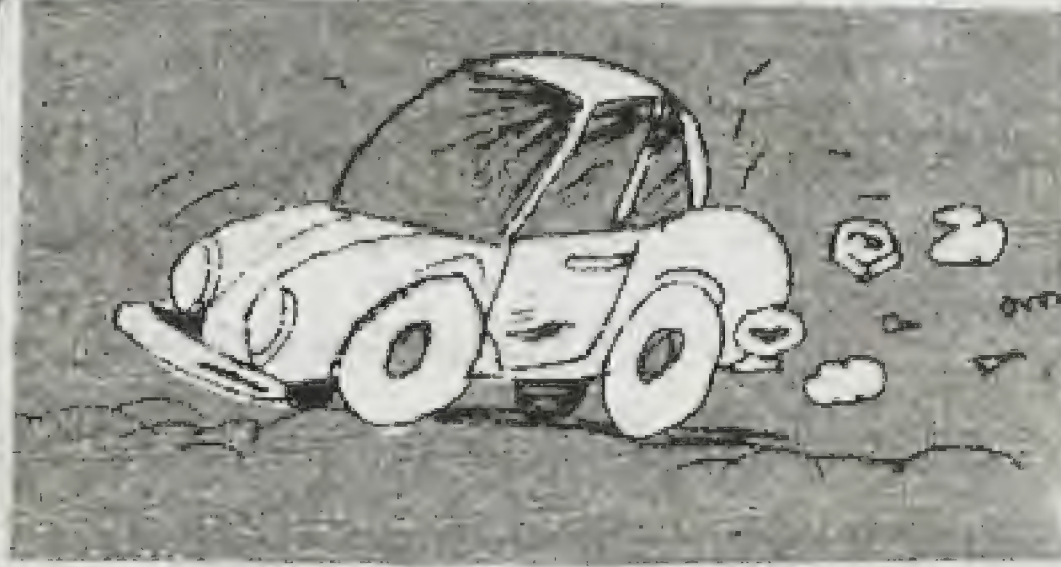
فتجدهم يعدون الأيام حتى موعد الاجازة ويتقننون فى

خلق أى إجازة من لاشيء .. فهى إما إجازة مرضية ، أو

إجازة عارضة ، أو اعتيادية ، أو .. أو ..

كلهم يعشقون الاجازة ...

عدا العبد لله ...



عاليا مرتفعاً يجعل السيارات التي تحيط بنا تتجنبنا بقدر استطاعتها .. حتى لا تنفجر سيارتنا فجأة فيصيبهم من الانفجار ضرر ...

وفجأة ..

وآه من فجأة هذه .. فهي لا تختلف عن لكن كثيراً !!

المهم ...

وفجأة أعلنت السيارة العصيان ورفضت أن تتقدم أي

شبر آخر ...

أصاب زوجتي الاحباط عند هذا الحد ..

وزفرت في قوة ، ثم صاحت :

- ماذا تنتظر ؟ ألن تخرج لاصلاحها ؟

ضحكت في بلاهة وقلت :

- هل نسيت يا «خلخل» النزهة التي وعدتني بها

بمجرد حصولك على إجازة ؟

ها قد حان الوقت للوفاء بوعدك !

- الاجازة القادمة إن شاء الله .. فأنا الآن مرهق جداً

و (جوعان نوم) بشدة !!

لكن التفاهم مع زوجتي وقت أن تقتنع بشيء ،

و (تحكم رأسها) أشبه بمحاولة إشعال عود من الثقاب

بحقه في قطعة إسفنج مبللة !! لذلك فبعد ساعة واحدة

وجدتني مرتدياً (بدلة الفسح) وأصبح في صوت

رفيع :

- يا حبيبتي .. هل أنت جاهزة ؟!

- هأنذا

☆☆☆

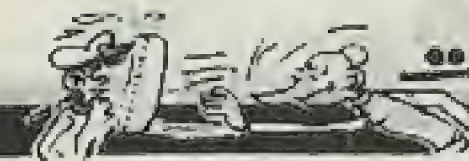
ركبنا السيارة المتهاكة التي جعلتني أكره السيارات

كلها ويمنا وجهنا شطر الفيوم حيث بحيرة قارون

بحسب طلب زوجتي ...

تهادت السيارة وسارت الهويانا (وهي أقصى سرعة

لها) وسط الطريق الصحراوي وهي تصدر صياحاً



- أما تعلمين أن معلوماتي في ميكانيكا السيارات لا تزيد على معلومات «أحمد شوبير» حارس مرمى الأهلي في لعبة الباليه المائي؟

انفجرت زوجتي في ثورة:

- وهل هذا وقت المزاح والفلسفة؟!

ماذا تظننا فاعلين؟ نجلس هكذا حتى يصعب أمرنا على السيارة فتقرر أن تسير إرضاءً لخاطرنا؟ أجبت في هدوء وأنا مغمض العينين:

- من الذي يتفلسف الآن؟.. حسناً لا داعي للغضب.. سأدفع السيارة حتى اليوم إذا كان هذا يرضيك...

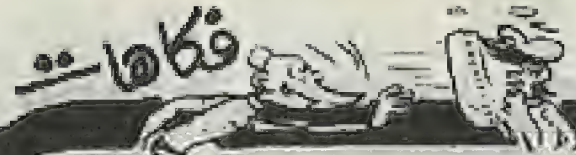
قالت وعلامات (القرف) على شفتيها:

- لا أيها (الشملول) يمكنك إيقاف أي سيارة وإقناع قائدها بسحبنا حتى أقرب ميكانيكي....

قلت في إعجاب:

- فكرة جيدة..

ولم لا؟



وقفت في عرض الشارع مشيراً بإبهامي على طريقة الأوتوستوب....

وطال وقوفي...

وطال انتظاري..

وطال...

وطال...

والشمس لافحة والحرارة لاهبة..

وانتصف النهار... ثم جاء العصر ولا من مجيب..

أصبحت الشهامة و(الجدعة) في خبر كان..

الجميع يخافون... والكل يتوجس شراً فلا يقف لانقاذنا...

وزوجتي داخل السيارة (مسلوقة) فالسيارة تعمل

عمل الصوبة في الصيف...

تحفظ بالحرارة ولايسمح الزجاج بخروجها مرة

أخرى..



وأخيراً جاء الفرج وقبل أحد الأشخاص - مشكوراً -
أن يسحبنا إلى القاهرة ، لكن زوجتي اعترضت وأرغمت
وأزيدت ... ليس لأن هذا الشخص يريد أن يعود بنا إلى
القاهرة ، وليس لأن الرحلة الممتعة و (الفسحة)
المنتظرة فشلت ، ...
لكنها غضبت جداً لأن الشخص الذي قبل أن يسحبنا
إلى القاهرة كان سائق عربة (كارو) .



WWW.AKAWANA.COM

مرموريس

مغامرات علام

تكملة لشادي
محمود المومن

يا علام ماهي الثقافة
يا علام ؟ !
طبعاً



إذن ... ماهي ؟ في
كلمات بسيطة ؟
هي السنن الوحيد الذي
تتقص الجزاريكي يكون
جراحاً !



ترتيب!

ال

سا

ال

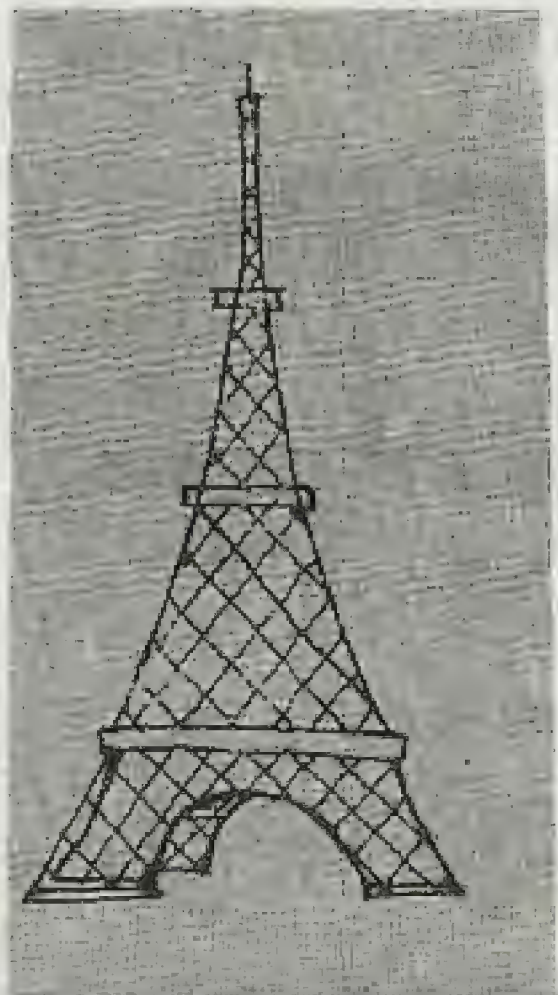
مح

ال

هل تستطيع أن ترتب هذه المستطيلات الترتيب الصحيح بحيث يمكنك أن تقرأ الجملة المكتوبة؟

الدرجة ١٥

من الطرائف العلمية! ارتفاع برج إيفل



إذا سألك أحد: ما هو ارتفاع
برج إيفل؟

فلا بد أن تستفسر منه
أولا: صيفا أم شتاء؟
لا تحسب أن هذا مزاح..
بل هي الدقة العلمية
الواجبة فعلاً..

فكلنا يعلم أن الصلب
له معامل تمدد
معين.. فالقضيب
الحديدي الذي يبلغ
طوله ٣٠٠ م يزداد
طولاً بمقدار ٣ مم،
كلما ارتفعت درجة
الحرارة درجة
منوية واحدة، وفي
الأيام الدافئة

يمكن أن تصل درجة حرارة البرج الحديدي إلى ٤٠ م بينما
تنخفض درجة البرج في الأيام الممطرة إلى ١٠ م وتصل
شتاء إلى درجة الصفر المنوي وحتى إلى - ١٠ م وكما نرى
فإن التغير في درجة الحرارة يمكن أن يصل إلى ٤٠ م وأكثر
أي أن ارتفاع البرج يمكن أن يتغير بمقدار $2 \times 40 = 80$ مم
أي ١٢ سم!

للفنانيين فقط !



هل تستطيع وبأبسط الخطوط أن تحول هذا الشكل الغامض إلى رسم مفهوم ؟

الدرجة ٧



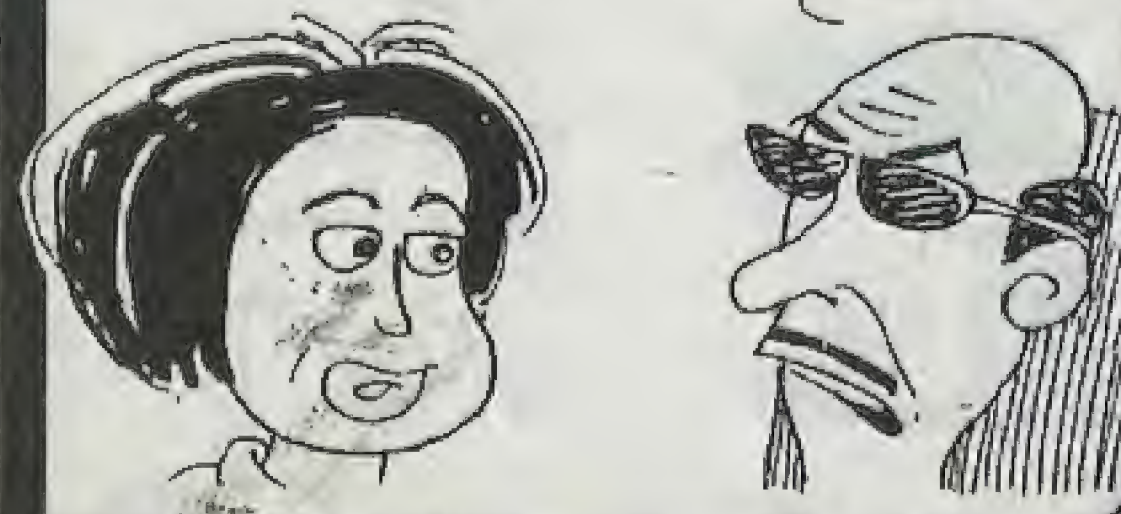
شكراً
لـ داليا
مجهودها
الريبي

مقالك جيد يا سامية..
أكتبه مرة أخرى على الآلة
الكاتبة

آسفة

آسفه يا بعد
ترفضين تنفيذ
الأوامر؟

كله... لكني لا أستطيع
قراءة خطي يا أستاذ!



مرمرور

WWW.AKAWYENNA.COM

محاصيل !!



انسب لكل دولة من هذه الدول المحصول الزراعي الذي تشتهر به ..
الدرجة —

الوقت ١٥ ثانية

هل ايجبك خطيبك يا هدى ؟

طبعاً !



وما الذي يجعلك متأكدة الى هذا الحد ؟

لأنه رأي والدتي، ومع ذلك ما زال منتهسكالي !



WWW.AKAWYMA.COM

مرمرور

ثلاث مرات !



كل شيء من هذه الأشياء مرسوم ثلاث مرات .. عدا شيئاً واحداً فقط مرسومًا أربع مرات .. فما هو ؟

الدرجة —

مخامرات علام !

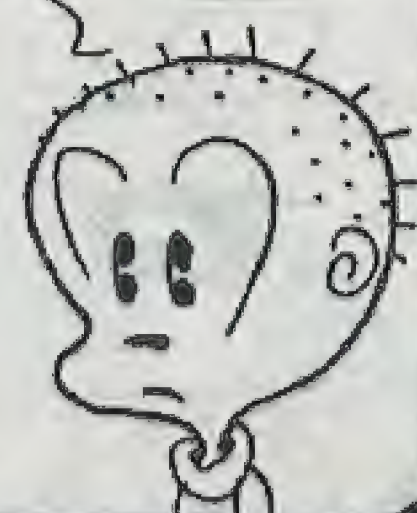
نتقابل يوم الثلاثاء
إن كان لنا عمر



يتقابل الورشة يوم
الأربعاء !



وإن لم يكن لنا
عمر ؟



مزمور

WWW.AKAWYMA.COM

البحار الغبي يقنّتي كلباً...



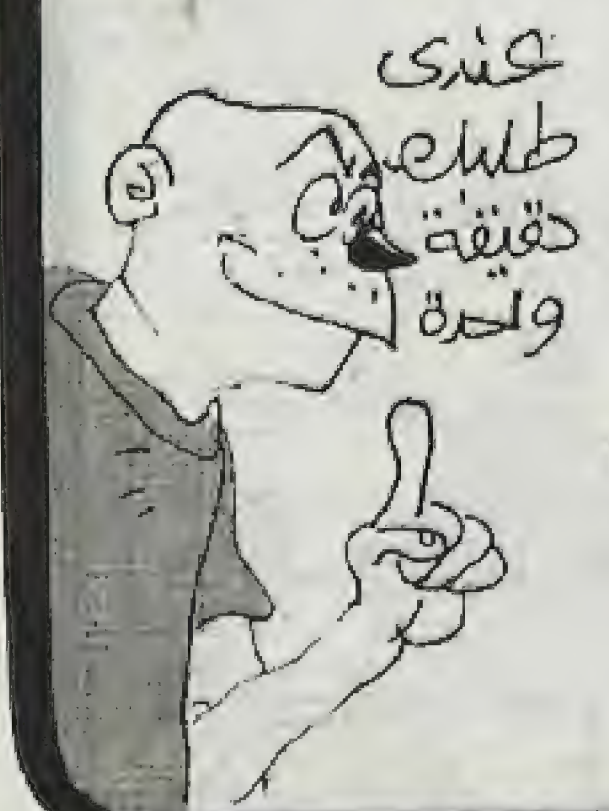
وبعد ٣ ساعات... هه؟
هل وجدت حلاً يا كابتن؟

نعم أيها الغبي...
وسوف تقفم أنت
بتنفيذ فوراً...





من فضلك.. أريد
كلباً للدراسة!



عندي
طبل
دقيقة
واحدة



WWW.AKAWY.COM

مزمور



ما هذا؟
فأر؟

انظر

أوه
أوه

لست متأكد من...
الخبرة فيما اختاره
الله

لا تستهين به.. ألا
يملك نبأه؟ هذه
ولا تردد!



وبعد يومين ..

ما أخبار كلبك الجديد أيها
الغبي؟

زفت



بدلاً من أن يجرى
وراء اللصوص ...
وجده يجرى أمامهم!

ماذا؟ ...
ماذا حدث؟



إذا كانت جيبك على
الحالة دي على طول ...
مفيش غير انك تحطها
محلولة معالجة الكفاف
يمكن يجيب نتيجة!



مزمور

WWW.AKAWYMA.COM

فقاعات الصابون المفترى عليها!

هل قمت بنفخ فقاعات الصابون وأنت صغير ؟
نعم ؟

آه .. ولكنها لم تكن فقاعات ناجحة على ما أظن ..
فقد كانت تتفجر بسرعة قبل أن تتأملها جيدًا وتستمتع
بمنظرها الجميل ..
أليس كذلك ؟

إذن فهل تعلم أن القيام بنفخ فقاعات كثيرة وجميلة
المنظر ، هو فن خاص يحتاج إلى تمرين ..
أظنك تسخر من كلامي وتقول في نفسك :
« ولكن هل هناك فائدة من القيام بعمل تافه ، مثل
نفخ فقاعات الصابون ؟ » ..

لقد كَوَّن الناس فكرة خاطئة عن هذه الفقاعات
وارتبطت دومًا بالأطفال ولهوهم .. فقط !!

لكن علماء الطبيعة ينظرون إليها نظرة مختلفة
تمامًا .

فقد كتب العالم الإنجليزي الكبير « كيلفن » يقول :
« انفخ فقاعة صابون وراقبها ، إذ يمكنك أن تدرسها
طوال حياتك ، وتستقي منها على الدوام دروسًا في
الفيزياء » .
وإليك الأمثلة :

إن ألوان قوس قزح السحرية ، التي تظهر على
الأغشية الرقيقة لفقاعات الصابون ، تساعد علماء
الطبيعة على قياس طول الموجات الضوئية . أما بحث
شد (توتر) هذه الأغشية الرقيقة ، فيساعد على دراسة
قوانين تبادل الفعل بين الدقائق (الجسيمات) - وهي
قوى التماسك - التي لولا وجودها لما وجد في هذا
العالم أي شيء ماعدا القبار !!



مرمور

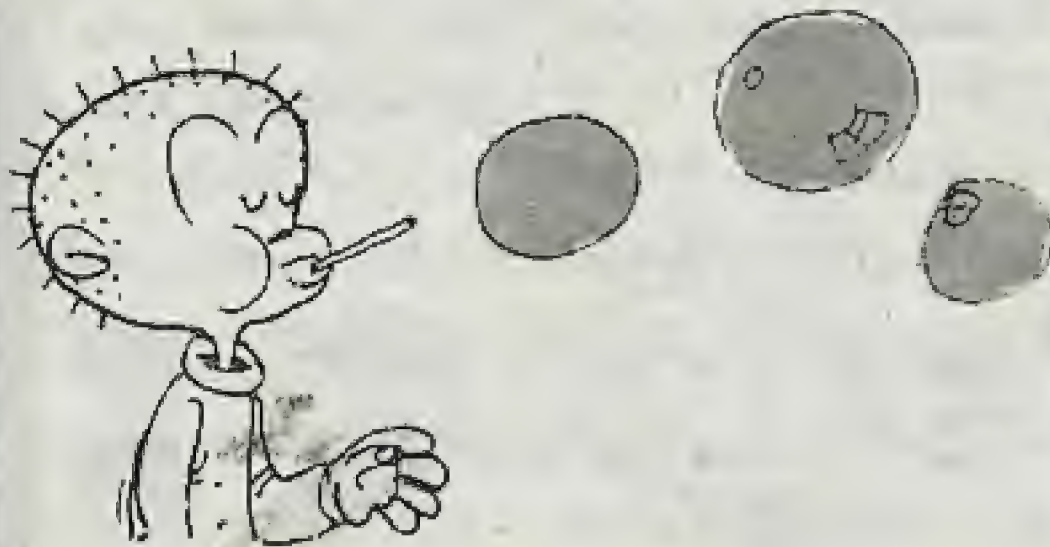
WWW.AKAWA.COM

نزيل الرغوة والفقايع الصغيرة عن سطح السائل
الرغوي بواسطة ملعقة ثم نفخ في الرغوة أنبوبة من
الأتابيب المستخدمة مع العصائر والمشروبات
(الشاليمو) بعد أن ندهن طرفها بالصابون من الداخل
والخارج .

وتنفخ الفقاعة كما يلي :

نفخ طرف الأنبوبة في الرغوة بحيث تكون في
وضع رأسي لكي يتكون على طرفها غشاء من السائل .
ثم ننفخ فيها بهدوء .

ولما كانت الفقاعة عند ذلك ، قد امتلأت بهواء
الرنتين الدافئ الذي هو أخف من هواء الغرفة ، فإن
الفقاعة المنفوخة ترتفع فوراً إلى أعلى .



تجارب مسلية على فقاعات الصابون

هذه التجارب تنطوي على تسلية ممتعة نجعلنا
نتعرف فن نفخ فقائيع الصابون ويمكن إجراء هذه
التجارب باستعمال صابون الفسيل العادي - فالصابون
المعطر يكون أقل نفعا في هذه الحالة - وننصح
الأصدقاء باستخدام صابون زيت الزيتون النقي أو زيت
اللوز النقي الذي يعتبر أكثر ملائمة للحصول على
فقائيع صابون كبيرة وجميلة .

نذيب قطعة من الصابون بعناية في ماء بارد نظيف ،
إلى أن يصبح الماء مشبعاً برغوة الصابون الكثيفة ..
ومن الأفضل استخدام الماء المغلي بعد تبريده .

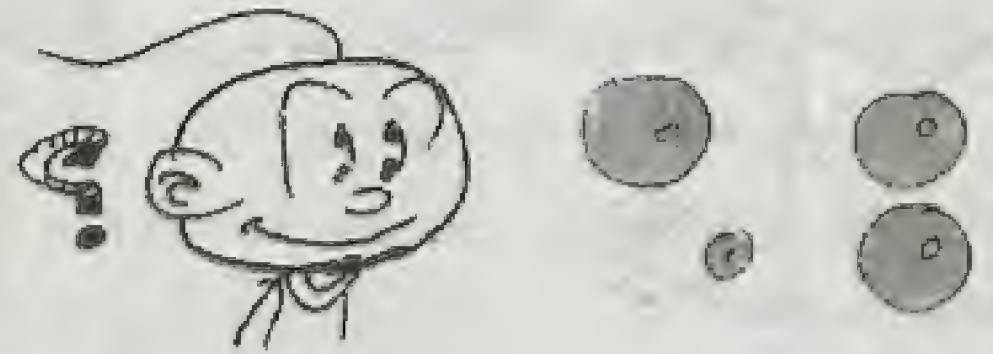
ولكي تبقى الفقائيع مدة طويلة من الزمن ، ينصح
العالم بلاتو بإضافة الجلوسرين إلى الرغوة بنسبة
حجمية قدرها ١ : ٣ .

وإذا استطعنا في الحال نفخ فقاعة قطرها ١٠ سم تكون الرغوة صالحة ، وإذا لم نستطع ذلك ، نضيف إلى السائل كمية أخرى من الصابون ، إلى أن نتمكن من نفخ فقائيع بالحجم المذكور سابقا ولكن هذه التجربة ليست كافية . بعد نفخ الفقاعة ، نفمس أصبعنا في السائل الرغوي ، ثم نحاول أن نخرق الفقاعة بهذا الأصبع . فإذا لم تنفجر ، يمكننا أن نبدأ بالتجارب .

أما إذا انفجرت الفقاعة ، فيجب عندئذ إضافة قليل من الصابون .

ويجب إجراء التجربة ببطء وحذر وهدوء . كما يجب أن تكون الاضاءة جيدة قدر الإمكان ، وإلا فلن تظهر على الفقاعة تلك الألوان القوس قزحية .

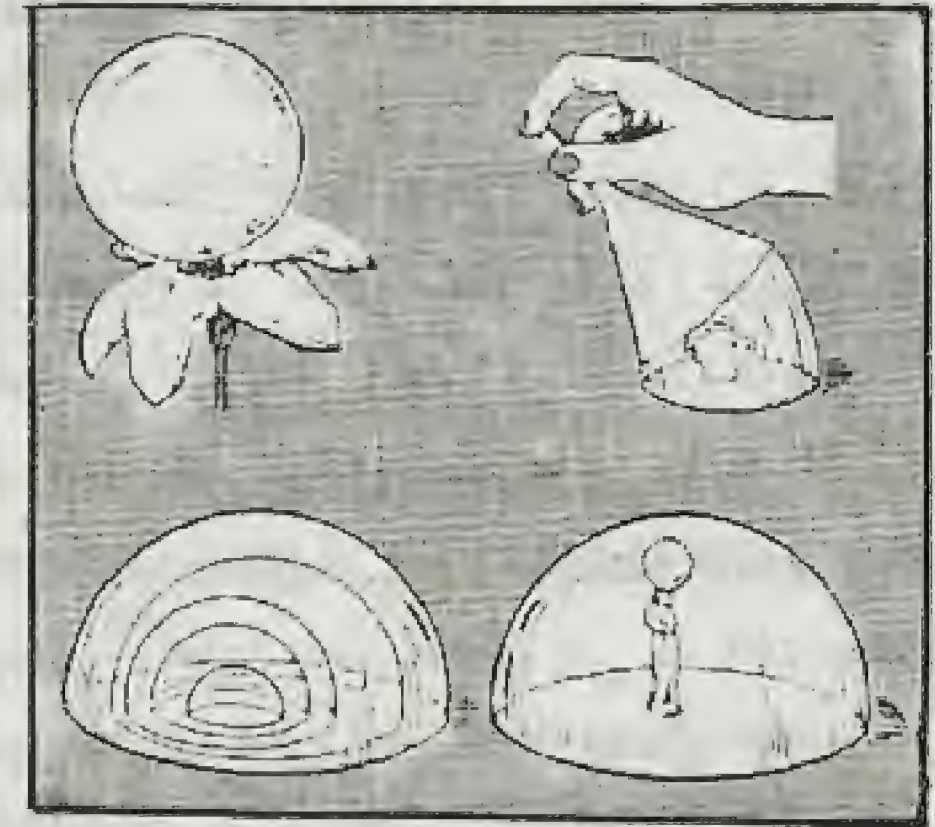
وفي الصفحة المقابلة بعض التجارب المسلية المتعلقة بفقايع الصابون .



فقاعة صابون حول زهرة :

نصب سائلا رغويا (رغوة صابون) في طبق ، بحيث يصبح قعر الطبق مغلى بطبقة رغوية يتراوح سمكها بين ٢ - ٣ مم . ونضع في الوسط زهرة أو فارة صغيرة . ثم نغلى الطبق بقمع زجاجي . وبعد ذلك نرفع القمع ببطء ، وننفخ في أنبوبته الضيقة فتتكون فقاعة صابون . وعندما يصل حجمها إلى حد كاف ، نميل القمع بالطريقة الموضحة بالشكل فتتحرر الفقاعة من تجته . عندئذ تصبح الزهرة موضوعة تحت طاقة نصف كروية شفافة ، منسوجة من غشاء فقاعة الصابون وملونة بجميع ألوان قوس قزح .

ويمكن أخذ تمثال صغير بدلا من الزهرة ، نتوج رأسه بفقاعة صابون . وللقيام بذلك لابد أولا من سكب عدة قطرات من السائل الرغوي على رأس التمثال ، وبعد أن يتم نفخ الفقاعة الكبيرة نخرقها وننفخ في داخلها فقاعة صغيرة عدة فقائيع متداخلة .



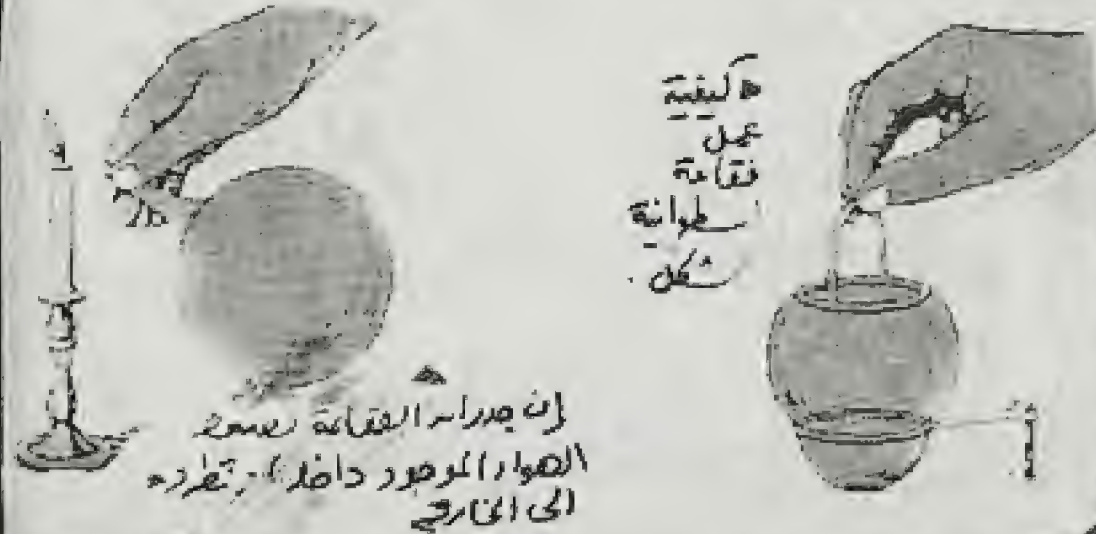
نستخدم القمع المذكور في التجربة السابقة ، لننفخ فقاعة صابون كبيرة كما فعلنا من قبل . ثم نغمس الأنبوبة في السائل الرغوي تمامًا ، بحيث يبقى طرفها الذي في فمنا جافًا ، ندخله بحذر في جدار الفقاعة الأولى ، إلى المركز ، ثم نسحب الأنبوبة إلى الوراء ببطء دون أن نوصلها إلى الحافة ، وننفخ الفقاعة الثانية داخل الأولى ، وتليها الفقاعة الثالث والرابعة ، وهكذا ..

ويمكن تكوين فقاعة صابون أسطوانية بين حلقتين سلكيتين .

ولهذا الغرض نتفخ على الحلقة السفلى فقاعة كروية عادية ثم نوضع الحلقة الثانية بعد تبليها فوق هذه الفقاعة ثم نسحبها إلى أعلى إلى أن يصبح شكل الفقاعة أسطوانيًا .

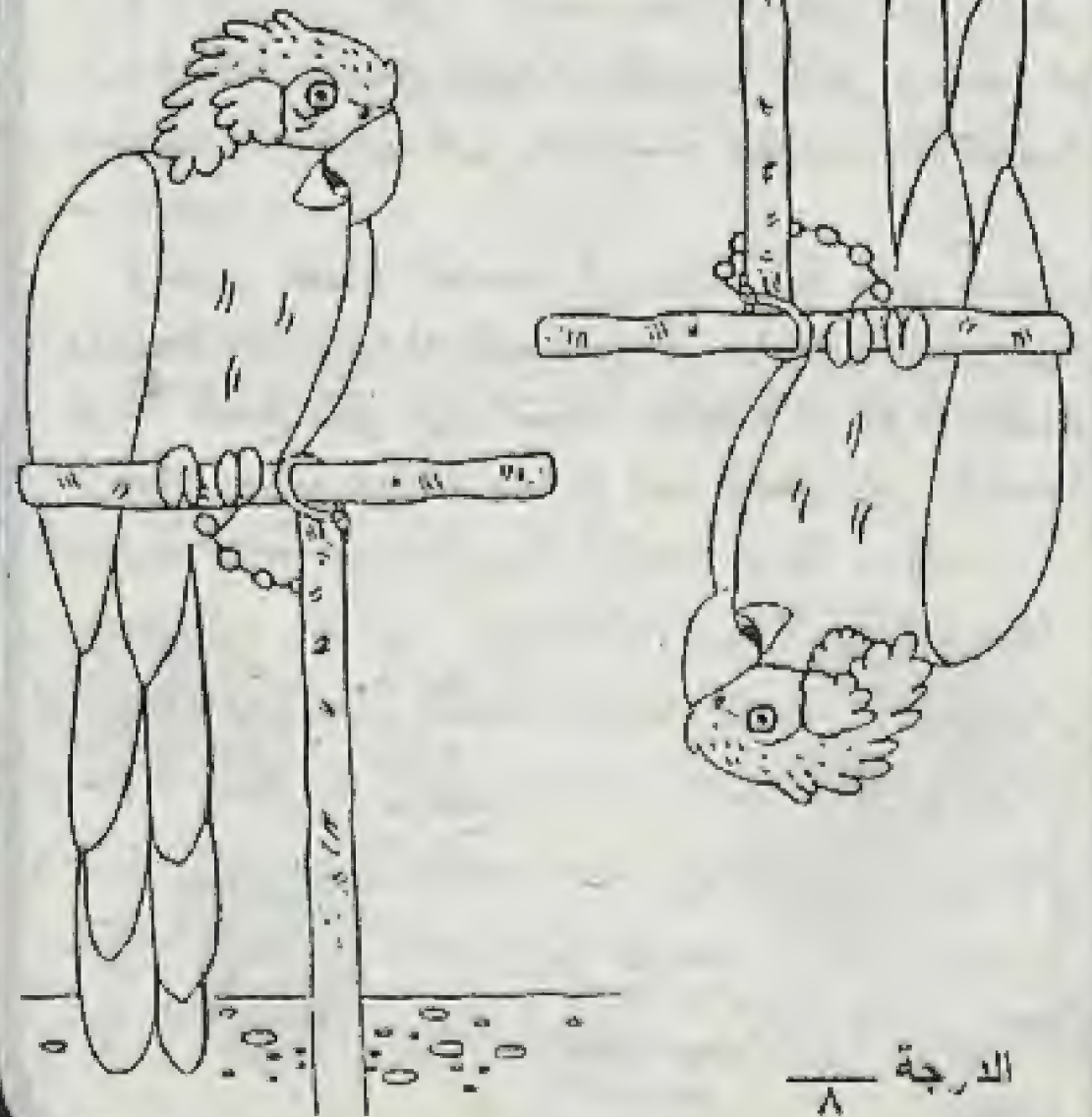
وجدير بالملاحظة أننا إذا رفعنا الحلقة العليا إلى ارتفاع أكبر من طول محيط الحلقة ، فإن أحد نصفي الأسطوانة يصبح ضيقًا والنصف الآخر واسعًا ثم ينفصل النصفان عن بعضهما ليكونا فقاعتين مستقلتين .

ويكون غشاء الفقاعة في حالة شد على الدوام ويضغط على الهواء المحصور في داخله ، فإذا وجهنا فوهة القمع نحو لهب شمعة لوجدنا أن قوة الغشاء الرقيق ليست ضئيلة جدًا إذ إنها تجعل لهب الشمعة ينحرف جانبًا .



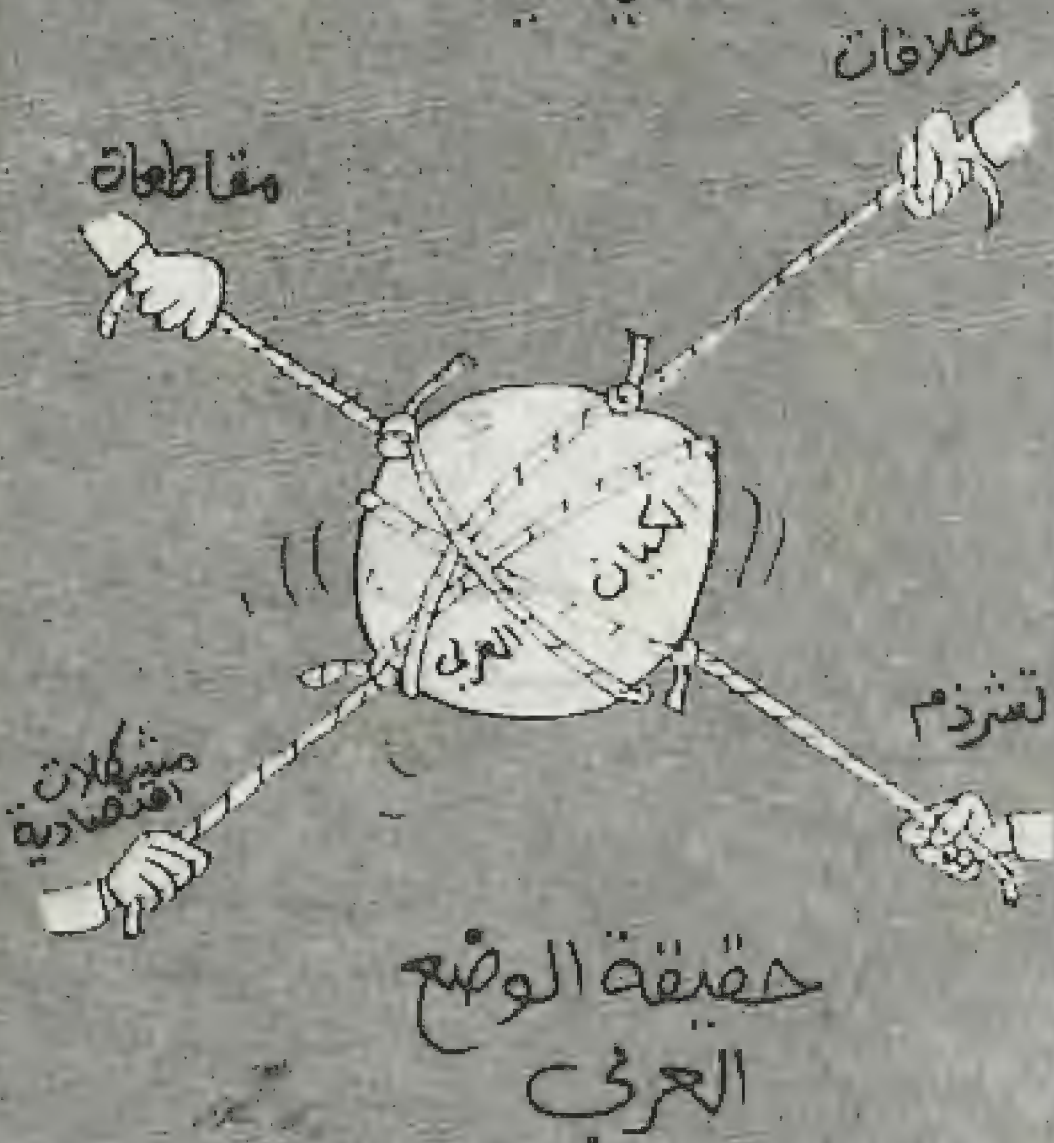
اختلافات معكوسة !

بين الصورتين
أربعة اختلافات ..
هل تستطيع
اكتشافها ؟



الدرجة ٨

فلاش
ورؤية
سياسية



مرمرور

WWW.AKAWA.COM

فوازير!

● سليم معه عدد من القروش
لو أضاف إليه نصفه ثم طرح
منه ربعه لكان الباقي لديه
٩ قروش
إذن كم
معه؟

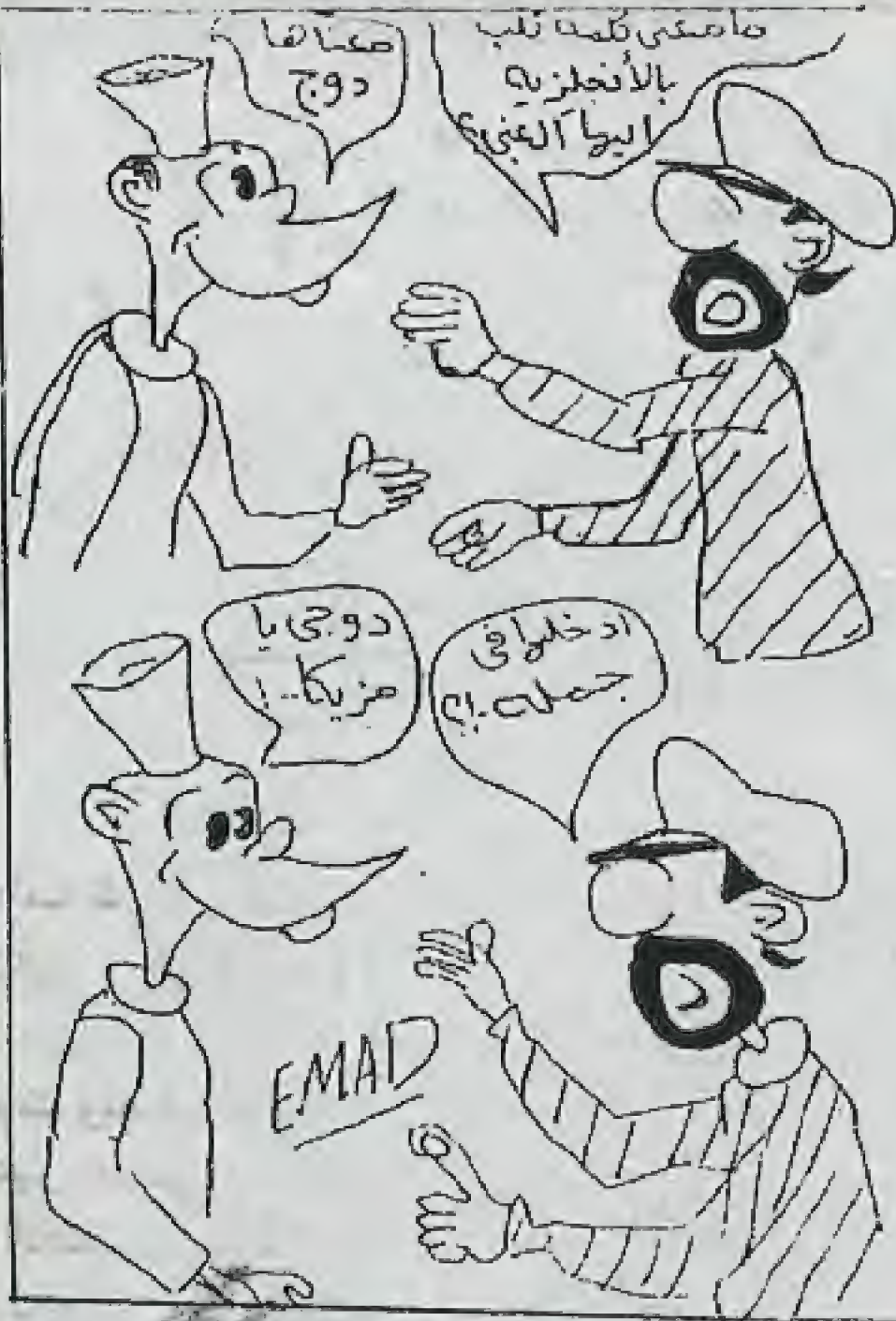


● أما شريف فلو كان عنده عدد آخر من
الكتاكيت، مثل العدد الذي كان عنده مرة ونصف
ويضاف إلى ذلك ٢
تتكون ونصف تتكون!
فيصير مجموع ما يملك
من الكتاكيت ٢٠
تكوناً..



فكم عدد الكتاكيت التي
يملكها شريف؟

من أعمال أصدقائي فلاش



الصديق عماد حمدي ربيع - البدرشين - جيزة



WWW.AKAWYMA.COM

مرمرور

مخامرات علام!



ابحث مع الشرطة!



٢



٢



١



٦



٥



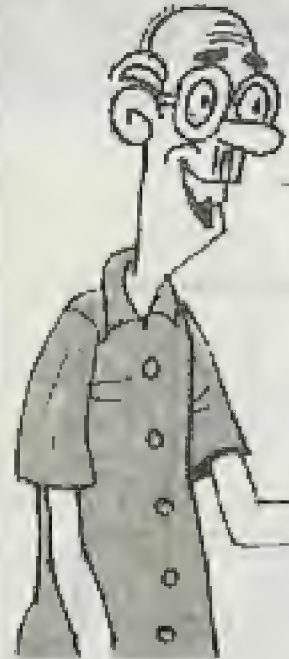
٤

ابحث مع الشرطة عن اللص الخطير إذا علمت أن له :

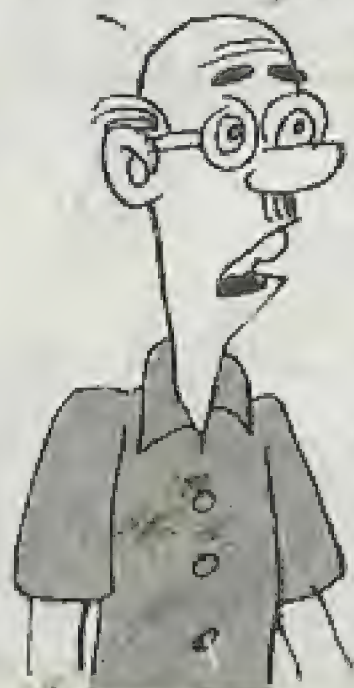
- (١) وجهها مستطيلاً .
- (٢) أذنين كبيرتين .
- (٣) شعراً مجعداً .
- (٤) أنفاً كبيراً .
- (٥) شارباً رقيقاً .

الدرجة ٧

لماذا لم تختلج حتى
الآن... هل تريد ألا تختلج
عندها كياهي عذتها؟



هذا هو السبب
في عدم استجائي!



اختيار فلاش القذرات!

[illegible]

باستخدام المربعات .. هل
يمكنك إعادة رسم هذا
الفرعوني ؟

الدرجة $\frac{15}{10}$ الوقت خمس دقائق

تعريفات ضاحكة!

ولد بيزاكر كثير جدًا
(موسم مذاكرة)



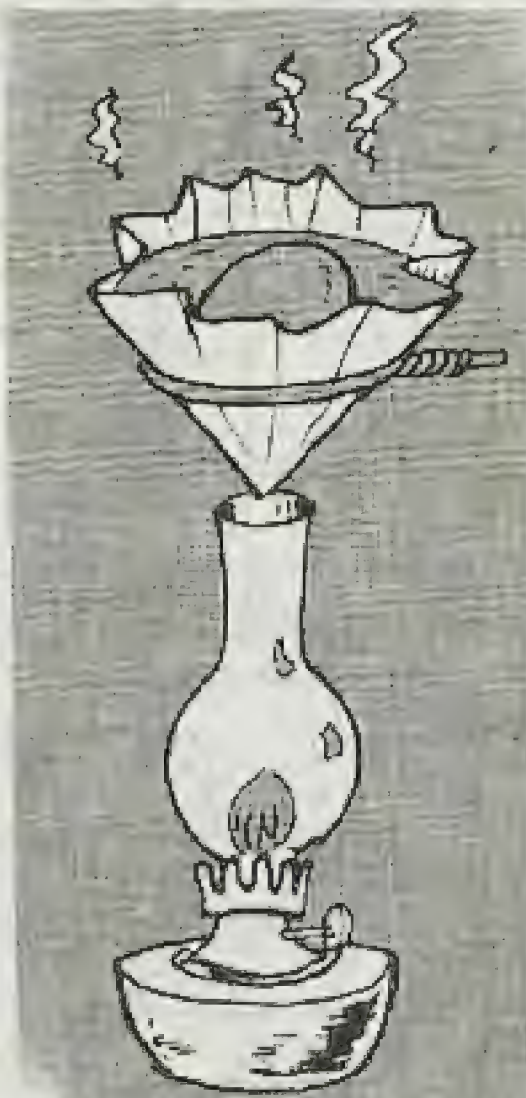
رحلة من الورق !

هل تتصور انه يمكنك أن
تسلق بيضة في حلة من
الورق ؟

طبعاً ستتدهش !!

لكن هيا لنكون عمليين
ولنجرب ذلك بأنفسنا .

ناخذ قطعة سميكة من
الورق الذي يستعمل لتغليف
الماكولات والمعلبات
الكرتونية (مثل علب
العصير الكرتون) ونثبتها
جيداً بسلك ثم نصب فيها
الماء ونضع البيضة في
داخلها . وعند تعريض
الورقة لشعلة المصباح نرى
انها لا تتأثر بذلك مطلقاً . ان
السبب هو أن الماء يمكن أن



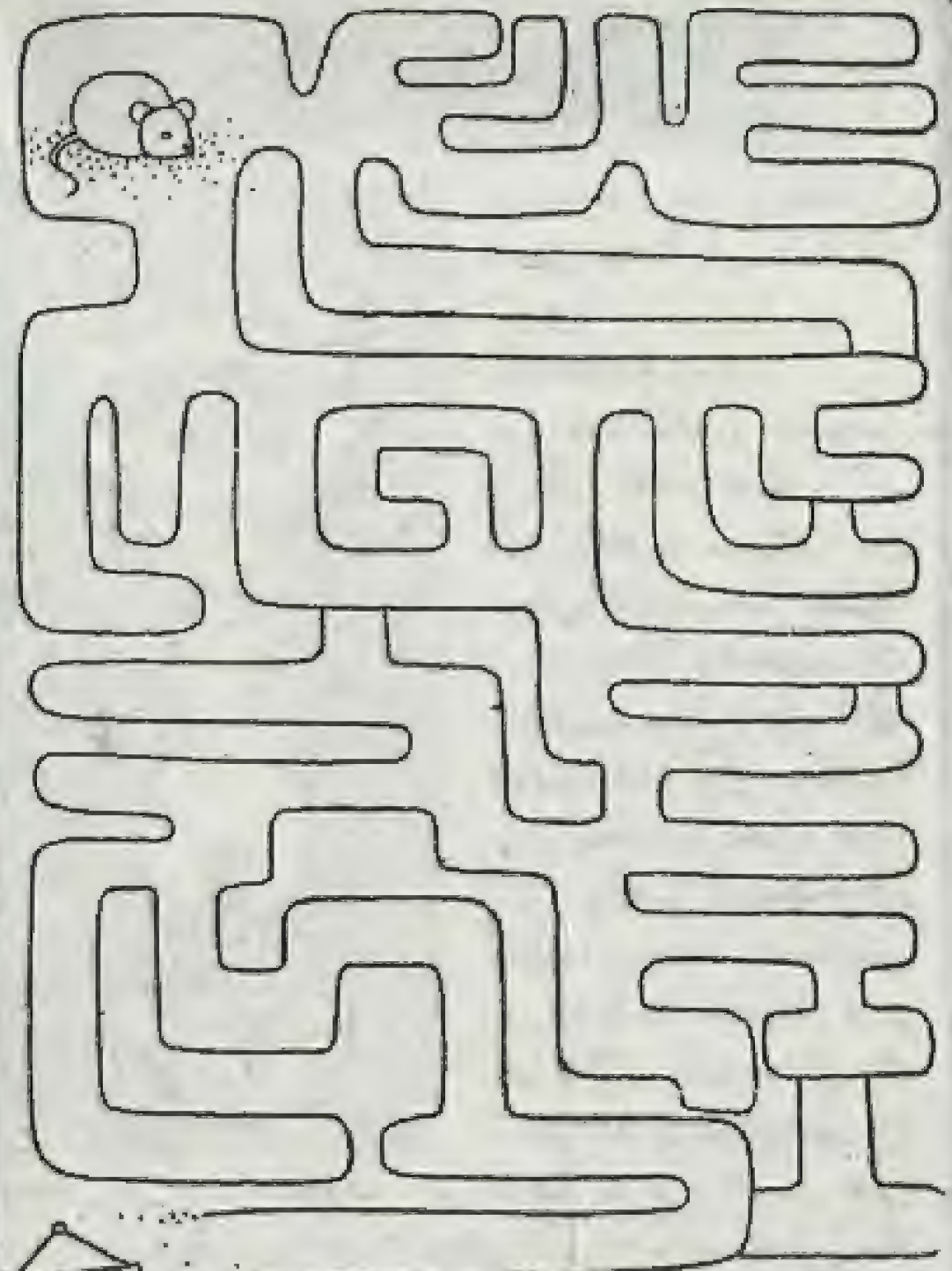
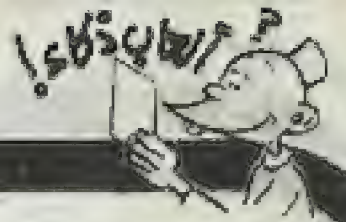
يسخن في إناء مكشوف ، إلى درجة حرارة لا تزيد على
١٠٠ م ؛ لذلك فإن الماء المسخن الذي له بالإضافة إلى ذلك
سعة حرارية تمتص الحرارة الفائضة للورقة ولا يسمح لها
بالسخونة إلى درجة تزيد على ١ م وهي الحرارة اللازمة
لاشعالها !

لعبة النقط !

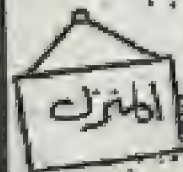


صل النقط من ١ : ٣٩
لترى المشهد الذي
يراه الطائر .

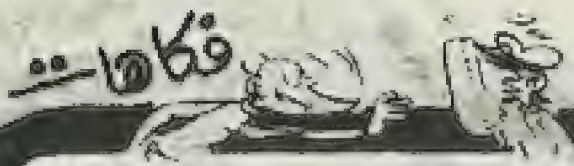
الدرجة
١٠



ساعد الفأر في الوصول لمنزله
من أقصر طريق ..



الدرجة ١٠



تعريفات ضاحكة !

(واحد غرقان في الحب
لشوشته !)



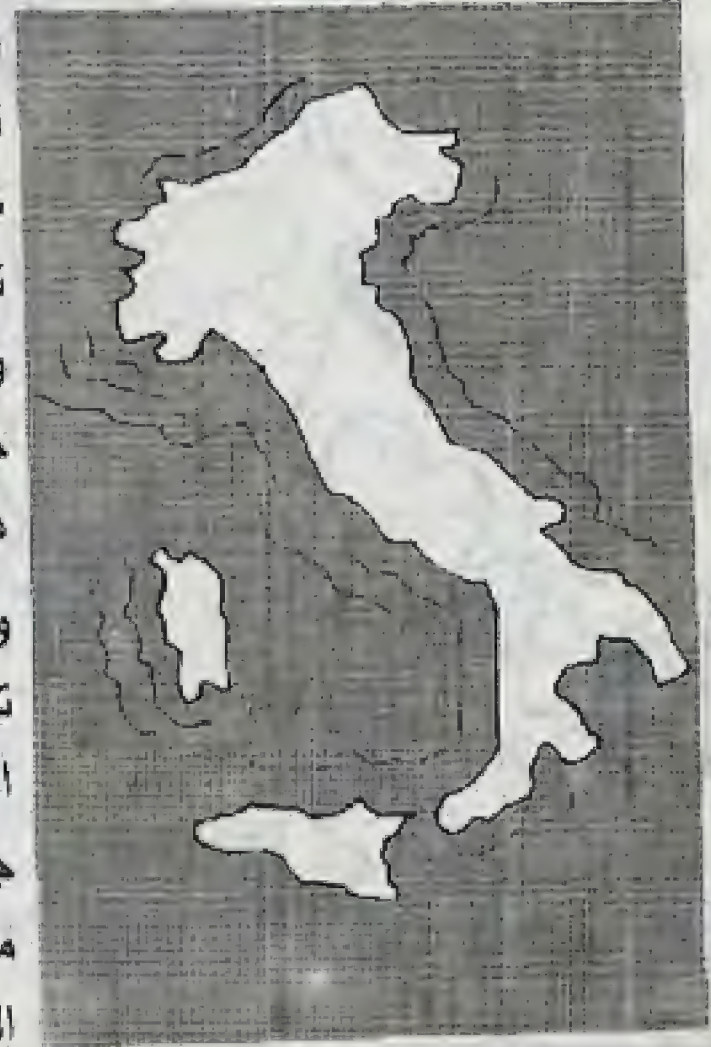
فلاش تورز

إيطاليا !!

من المؤكد أنك لاحظت شكل إيطاليا المميز على خريطة أوروبا والذي يشبه إلى حد كبير الحذاء الطويل ذا الرقبة (البوت) وهذا (البوت) له كعب ورأس ومهماز ..

والى جانب الرأس توجد جزيرة ذات شكل مثلث .. تسمى صقلية وبعيدا عنها توجد جزيرة كبيرة أخرى هي سردينيا .

وجمهورية إيطاليا تقع في الجنوب الأوربي وهي شبه جزيرة مستطيلة من الشمال إلى الجنوب .



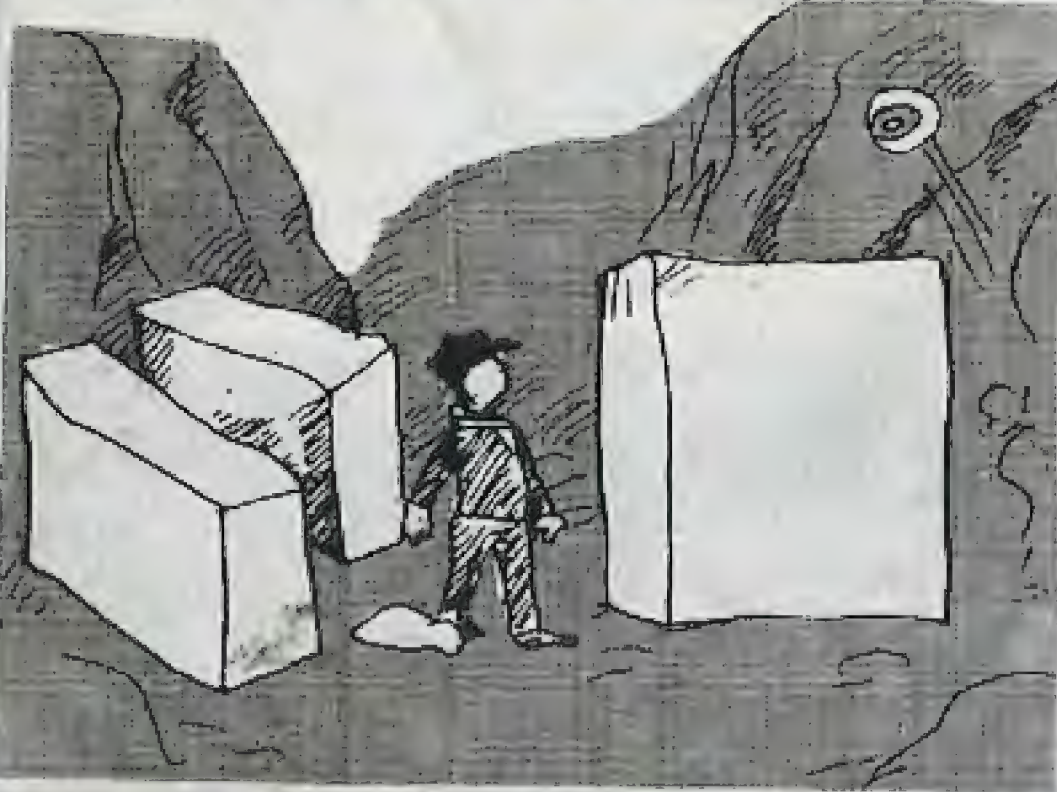
وإيطاليا الجنوبية بركانية كثيرة الزلازل ، وما تزال فيها ثلاثة براكين نشطة هي « فيزوف » و « إتنا » و « سترومبولي » .

وإيطاليا بلد زراعي ، فمناخه معتدل وأرضه خصبة مع وفرة في الأيدي العاملة ..

توجد في أراضيها معادن مختلفة مثل الحديد والزنك والكبريت والبوتاس والألمنيوم .

كما تكثر بها مناجم الرخام الممتاز ..

ومن صناعاتها المتقدمة الغزل والملابس الجاهزة والحديد والصلب ، والسيارات والبواخر ..



العاصمة : روما

ومن مدنها التاريخية والصناعية : تورينو وميلانو وبولونيا وفلورنسا . وفي صقلية مسينا وباليرمو . وتمتلىء إيطاليا بالشواطئ الجميلة والمدن السياحية التي تجذب الناس من مختلف أنحاء العالم .



الرخام

في بعض صخور الجبال بمختلف مناطق إيطاليا توجد أفضل أنواع الرخام في العالم ومنه اكتسبت إيطاليا شهرتها بإنتاجه وتصديره ، خاصة في منطقة جبال كرارة . ويستخدم الرخام في البناء والنحت وتجميل المباني .

المواالح

يساعد مناخ جنوب إيطاليا المعتدل على نجاح زراعة المواالح منذ قرون طويلة . وكانت إيطاليا قديماً أكبر منتج للبرتقال والليمون في العالم . كما يزدهر إنتاج العنب في مختلف المناطق الإيطالية ، ويتم تصديره مع مشتقاته إلى مختلف بلاد العالم .

البراكين

أرض إيطاليا من النوع البركاني ، لذلك فهي معرضة دائماً للزلازل العنيفة . بها ثلاثة براكين : فيزوف ، وإتنا وسترومبولي . وإتنا أكبر بركان في أوروبا . وبرغم ثورته المتصلة ، فإن جوانبه مكسوة بالثلوج .

الآثار والمباني والمتاحف ، ذات القيمة التاريخية
والحضارية والسياحية .

البندقية

او فينيسيا ، وهي أشهر مدينة في إيطاليا بعد روما .
فشوارعها عبارة عن قنوات مائية تحيط بها المنازل
وينتقل فيها الناس بالزوارق والجندول .

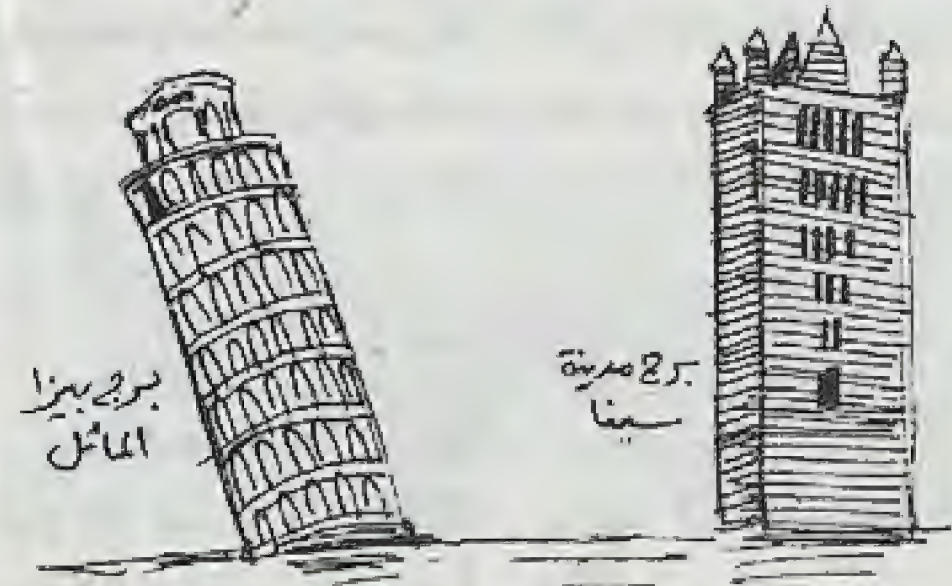


سيارات المباق

تنتج إيطاليا أيضا تلك السيارات البالغة السرعة
المعروفة باسم «فيراري» ، والتي كثيرا ما تفوز
بالجوائز الأولى في المسابقات الدولية .

المدن الفنية

أغلب المدن الإيطالية غنية بالتحف الفنية النادرة من
مبان ومعادن وأبراج تثير إعجاب السائحين .

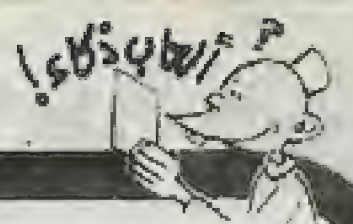


السيارات

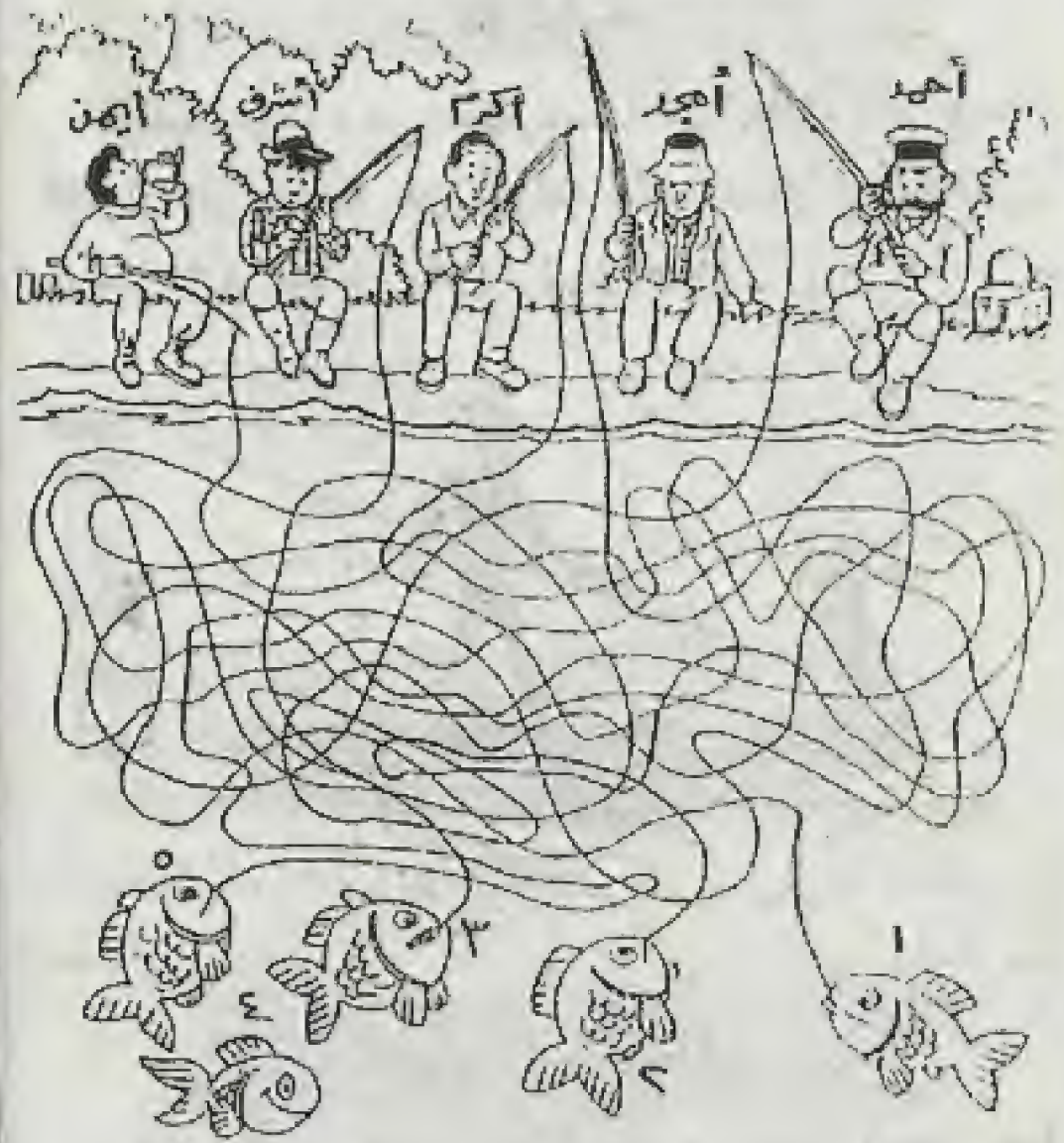
من أشهر أنواع السيارات في العالم «فيات» وتصنع
في مدينة تورين . وفي مصانع هذه الشركة الضخمة
يتم إنتاج أنواع أخرى من وسائل النقل مثل الدراجات
النارية الكبيرة . ومحركات البواخر والطائرات .

الفاتيكان

توجد مدينة الفاتيكان في روما . وهي دولة مستقلة
تحت حكم البابا . ويوجد بهذه المدينة عدد كبير من

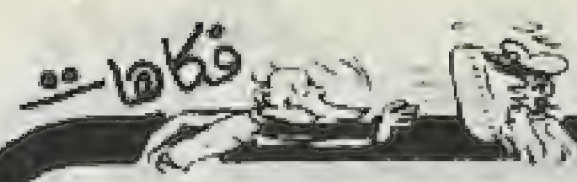


الأصدقاء الخمسة !

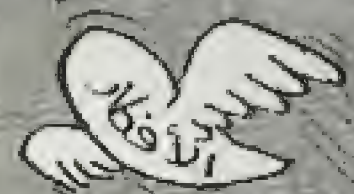


ما السمكة التي صادها كل من الأصدقاء الخمسة ؟ ومن
منهم لم يصطد شيئاً ؟

الدرجة —

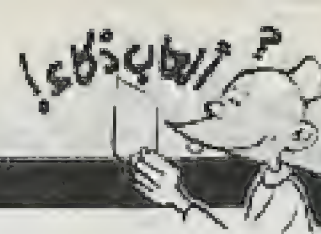


تعريفات ضاحكة !



واحد ...
الافكار
طارت من
دماغه !





ترتيب !

ا ب ج د هـ و ز ح ط ي

ك ل م ن س ع ف ق ر

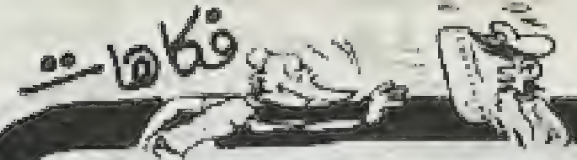
ش غ ط ي ج و ا ن

هـ و ز ح ط ي

ك ل م ن س ع ف ق ر

هل تستطيع أن ترتب هذه المستطيلات بالترتيب الصحيح بحيث تقرأ الجملة المكتوبة ؟

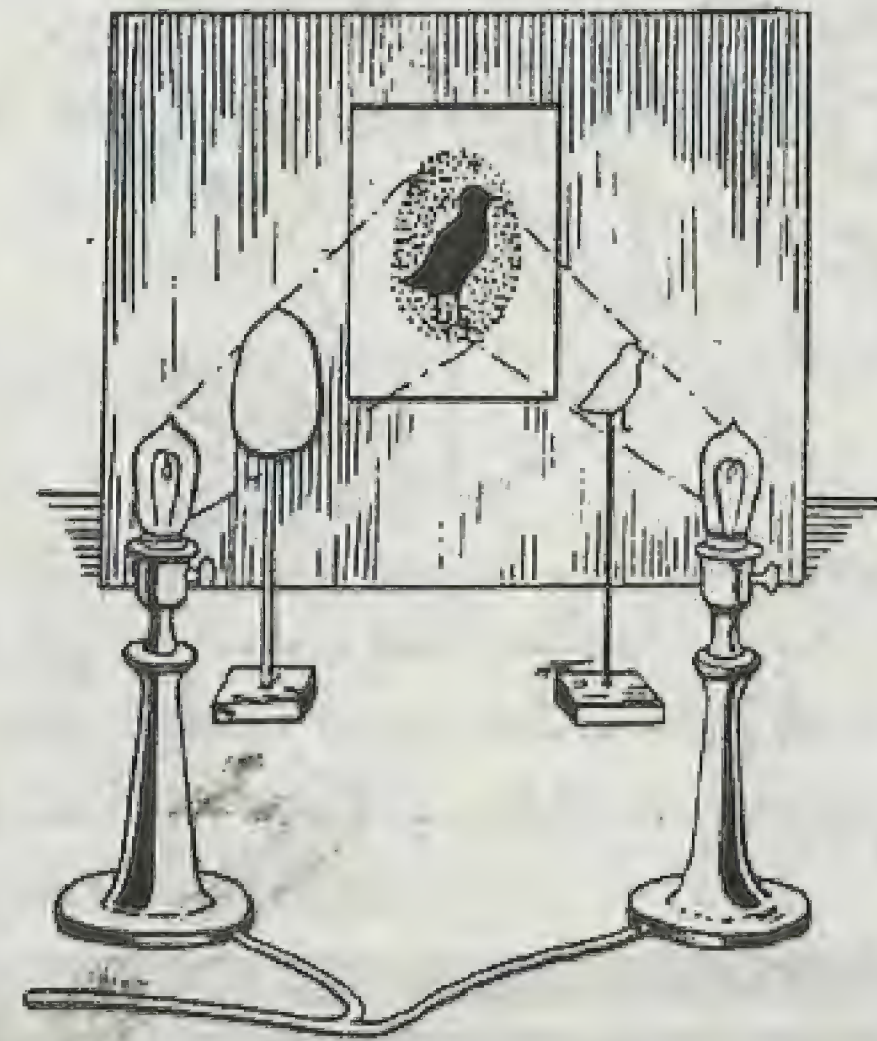
الدرجة ١٥



فلاش مع المهن الضاحكة !

رجال أعمال !





بصورة واضحة للغاية . إن حل هذا اللغز بسيط جدًا :
إننا نضئ المصباح الأيمن الذي تعترض طريق أشعته
قطعة من الكرتون مقصوفة على هيئة كتكوت . إن
جزء الظل البيضاوي الشكل الذي يسقط عليه ظل
الكتكوت يكون مضاء بواسطة المصباح الأيمن ولذلك
تكون أطراف البيضة أكثر تألقًا من قسمها الداخلي !!

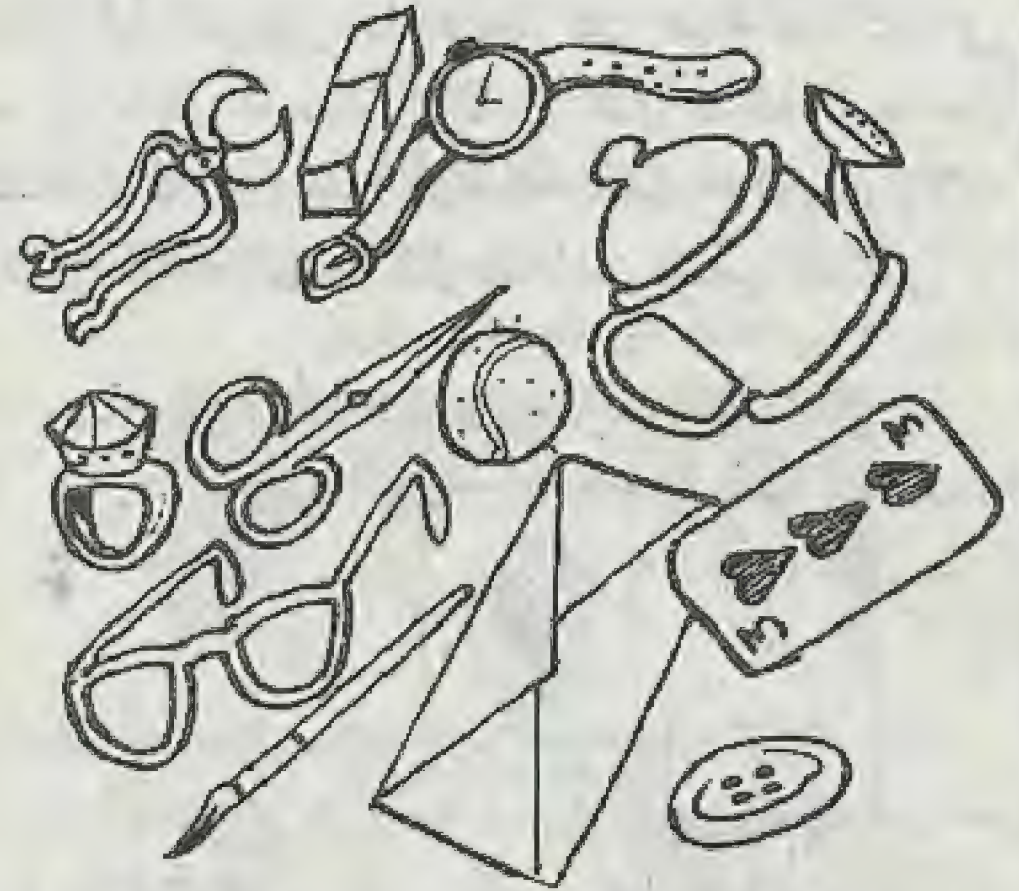
لعبة فيزيائية كتكوت داخل بيضة

من الممكن أن تستفيد من الخواص الفيزيائية للظلال
لتعرض على أصدقائك لعبة طريفة ..
خذ ورقة من ورق الزبدة الشفاف واجعل منها شاشة
وذلك ب لصقها فوق فراغ مربع أو مستطيل الشكل
محفور على قطعة من الورق المقوى .
ضع خلف الشاشة مصباحين ، أما أصدقاؤك
فسيجلسون أمام الشاشة من الجهة المقابلة .
قم بإضاءة أحد المصباحين وليكن المصباح الأيسر
مثلاً .

والآن ضع بين المصباح المضئ والشاشة قطعة
بيضاوية الشكل (مثل البيضة) من الكرتون مثبتة على
حامل سلكي . وعندئذ سيظهر على الشاشة خيال
البيضة . والآن أخبر أصدقائك بأن جهاز رونتجن
(أشعة إكس) سيبدأ في العمل ويريهـم الكتكوت داخل
البيضة !

وبعد برهة قصيرة يشاهد الضيوف بالفعل خيال
البيضة المتألق الأطراف وقد ظهر في وسطه الكتكوت

قوة الذاكرة!



كل هذه الأشياء ليست على علاقة ببعضها البعض .. والمطلوب منك أن تتأملها جيدا لمدة دقيقة ونصف الدقيقة، ثم ضع الكتاب جانبا واكتب كل ما تتذكره منها في ورقة .. أعط نفسك درجة واحدة عن كل شيء صحيح تتذكره .

الدرجة ١٢

مغامرات علام!

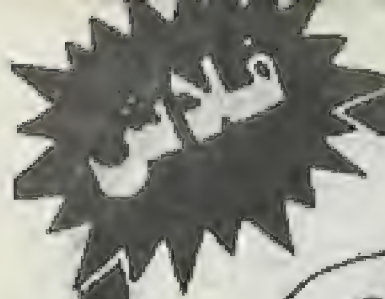
هل سمعت أمر
كلمة؟



لا .. ماضي؟

«مرة واحد واحد فلم
في نفسه .. طلع برائة



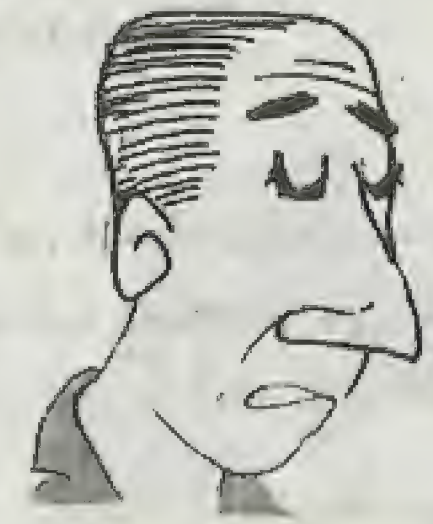


بكم هذا الخزاء؟



ألا تذكرني قليلاً حتى
أشتري الفردتين معاً؟

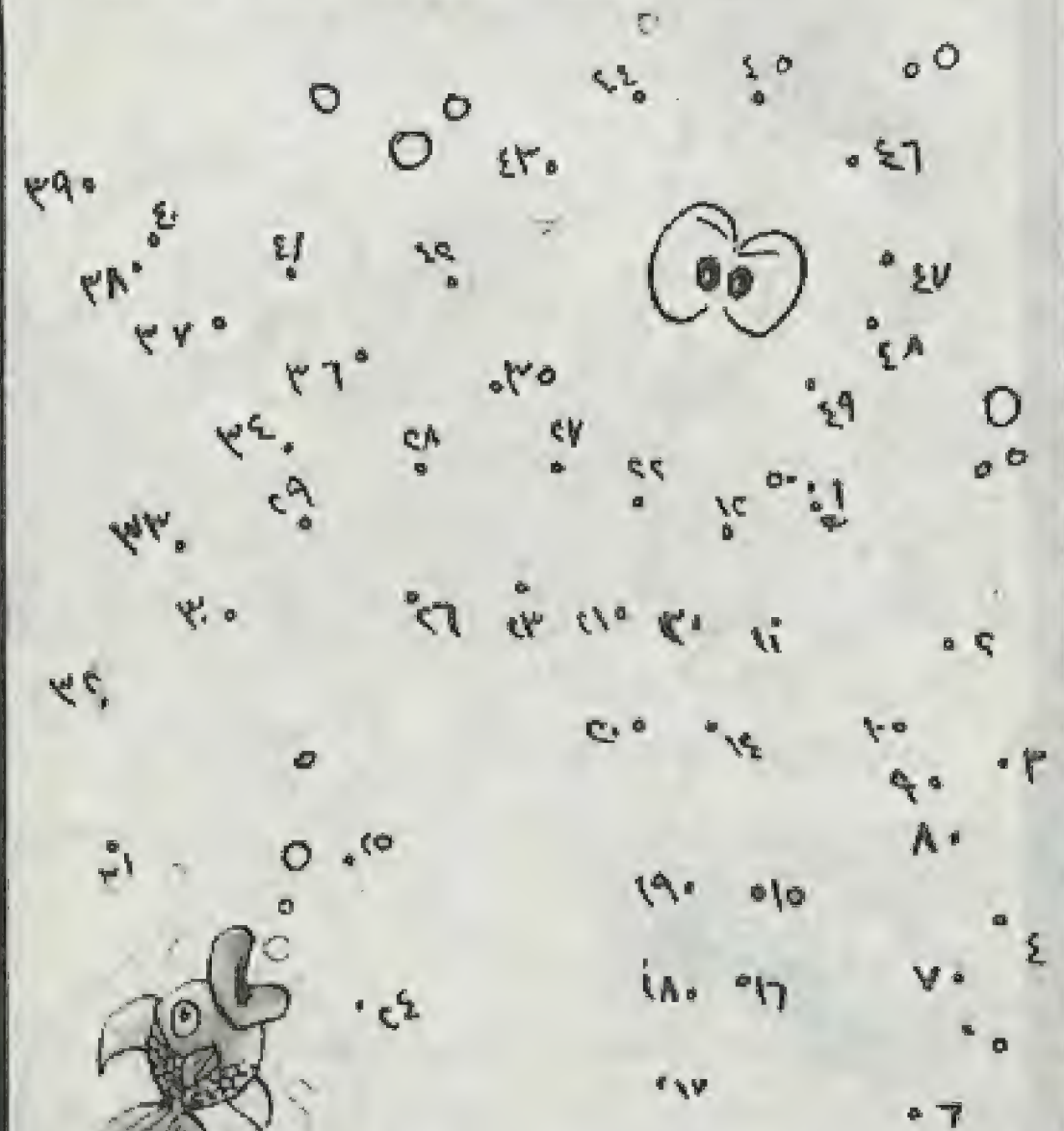
خمسین جنيهاً



WWW.AKAWYMA.COM

مرمرور

لعبة النقط !



صل النقط من ١ : ٥٠ لتعرف
ما الذي يدهش السمكة

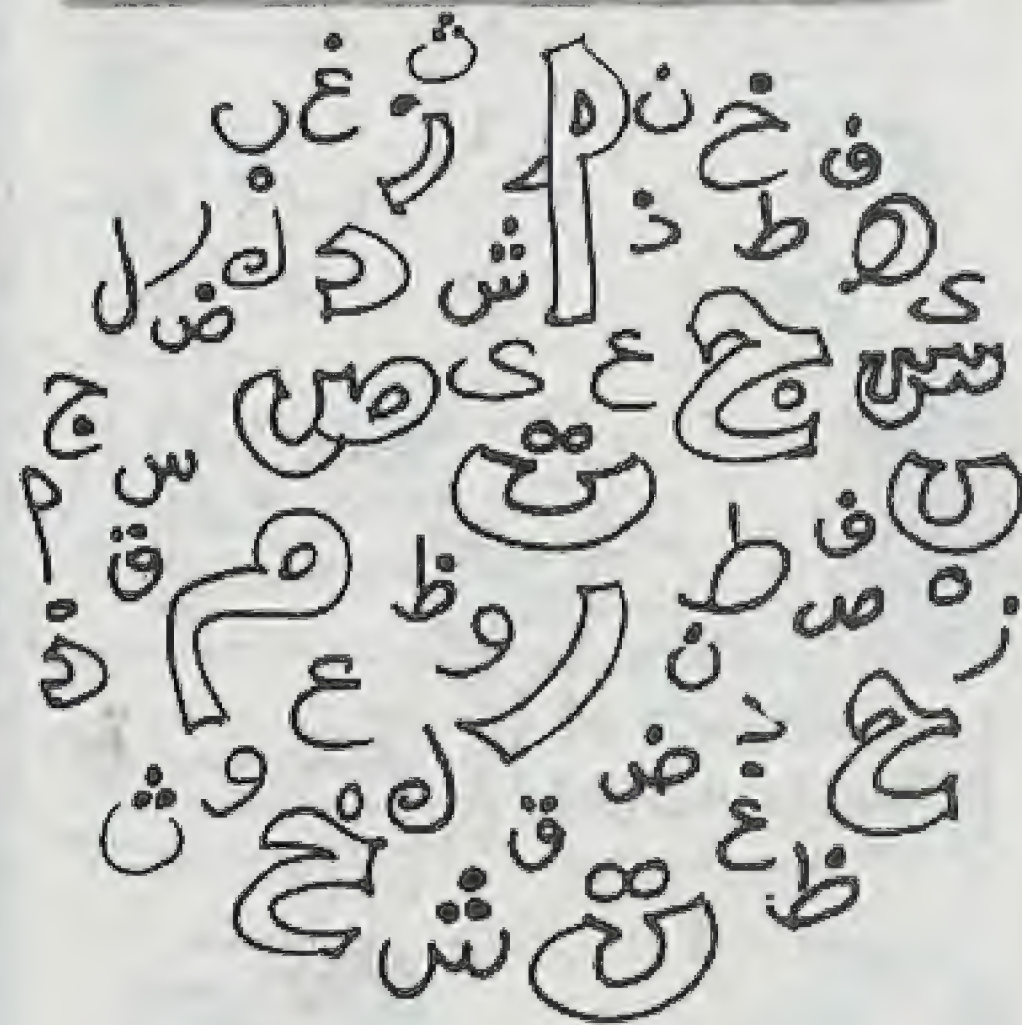
الدرجة ١٠

A black and white line drawing of a hand holding a glass bottle of soda. The hand is shown from the side, with fingers wrapped around the bottle. The bottle has a textured surface, possibly representing a label or condensation. The neck of the bottle is visible at the top.

● عرفت مدينة (البندقية) الإيطالية القهود عام ١٦١٥ .. وأول من أدخلها إلى فرنسا هو سليمان باشا ، سفير تركيا في بلاط الملك لويس الرابع عشر عام ١٦٦٩ .

● ظهرت المكواة الكهربائية لأول مرة عام ١٨٩١ ، وقد اخترعها الأمريكي « سيلي » .

● المحاولات الأولى
لانتاج اللبن المجفف
قام بها الألمانى
«جرونوالد» عام
١٨٥٥.



اشطب كل حرفين مكررين من هذه الحروف ، ستبقى لك أربعة حروف . إذا رتبتهما فسوف تحصل على الكلمة الضائعة وهي لاحدى فرق الدورى العام لكرة القدم بمصر .

قصة واقعية !

(عن تطور اللغة عبر الزمان)

ما قبل التاريخ ...



لما يخليك ليّا ...
يا سبعي .. يا جهلي



يا جهلي
الوجه

السبعينات

كلو
الصح
٦٨ قرش



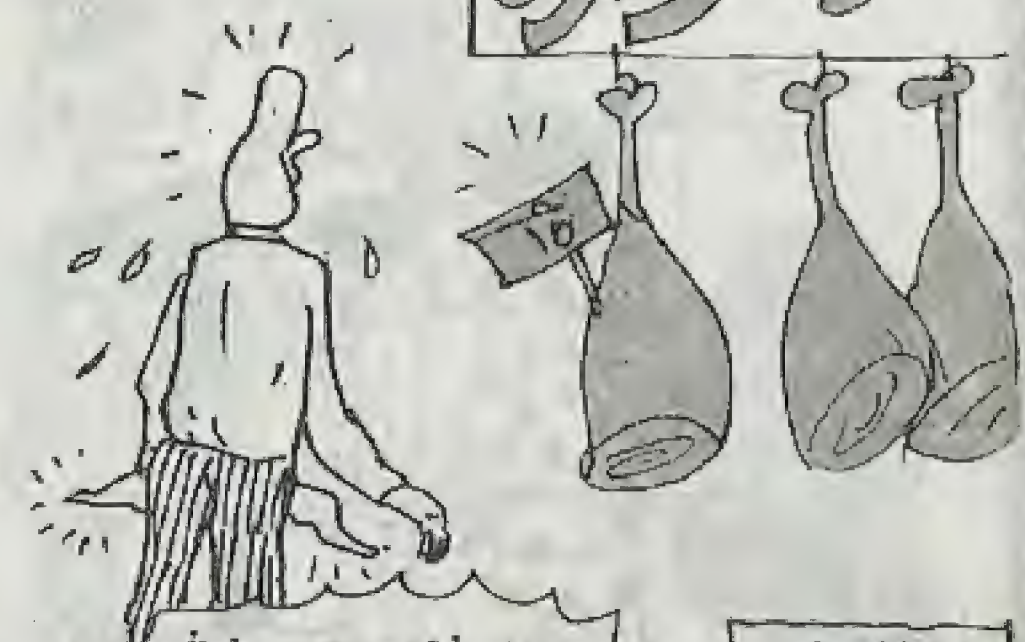
في المنزل ...



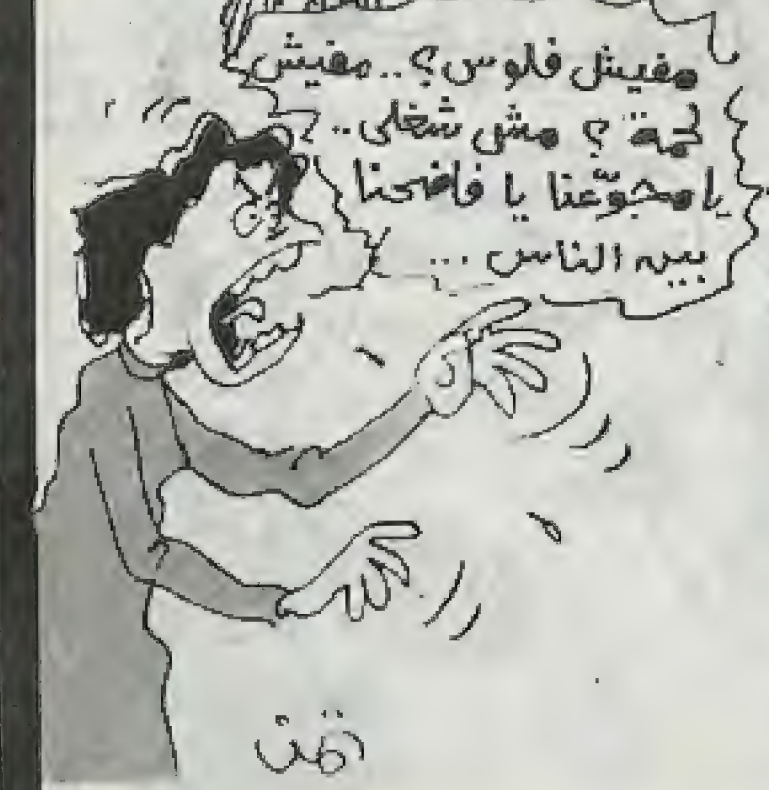
وهالو؟
متحور متحور ..
ليس فيه لغة .. زينا
يخليك ..

مرمرور

في التسعينات



في الطيزن ..



تحت

WWW.AKAWYMA.COM

مزمور

من أعمال أصدقاء فلاش !!



بريشة الصديق عماد حمدي ربيع - البدرشين - جيزة

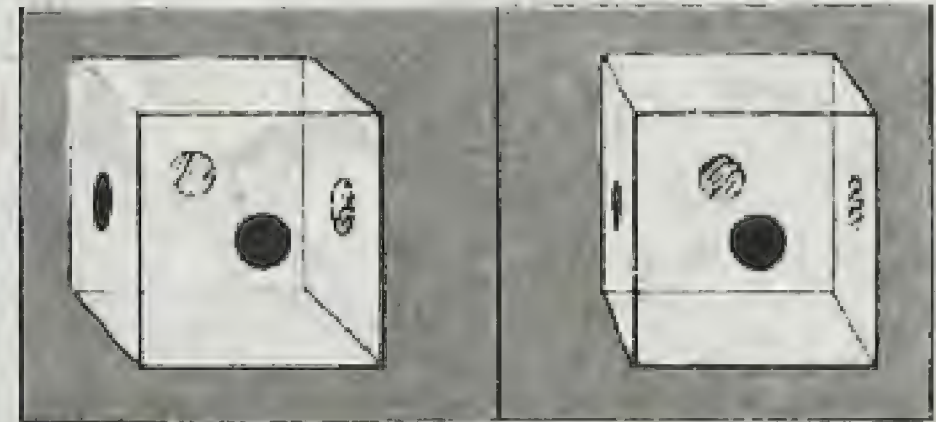
الستيريو سكوب

مثما يوجد في عالم الصوتيات .. الصوت العادي والصوت المجسم (الستيريو) ..

فإنه يوجد أيضا في عالم المرئيات الصورة المسطحة والصورة المجسمة (الستيريو سكوب) ..

والصورة المسطحة هي الصور الفوتوغرافية التي نراها دائما .. ذات بعد واحد .. كل نقاطها متساوية البعد عن العين .

أما الصور المجسمة فهي الصور التي نشاهدها للأشياء على الطبيعة .. فنشعر بأنها مجسمة ذات أبعاد ثلاثة ..



(مكعب زجاجي يحتوي على بقع ، كما يبدو لكل من العينين اليمنى واليسرى)

ولهذا أسباب عديدة .. منها الظلال الذاتية التي تكونها الأجسام فتساعد على تحديد أشكالها بوضوح ، ثم - وهو الأهم - أن الجسم المشاهد لا يكون جميع نقاطه على بعد متساو مع العين فلكي . نراه بوضوح لابد أن تتكيف العين لرؤيته ورؤية جميع نقاطه ذات الأبعاد المختلفة بوضوح .

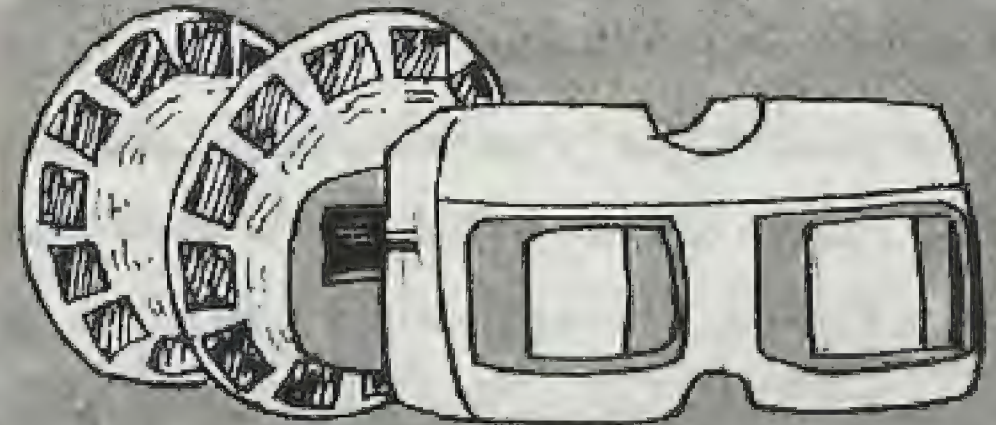
والسبب الأهم والأهم هو أن صورة الجسم الواحد المتكونة في كل عين لا تكون متساوية ، ويمكن التأكد من ذلك إذا نظرنا إلى أحد الأجسام القريبة ، مرة بالعين اليمنى وأخرى بالعين اليسرى ، بصورة متناوبة .

إن العينين اليمنى واليسرى لا تريان الأجسام بشكل متساو ، إذ ترسم في كل عين صورة مختلفة ، وهذا الاختلاف الذي يفسره عقلنا ، يولد لدينا انطباعا عن التجسيم (مثل الشكل في الصفحة السابقة) .

والآن .. إذا فرضنا أن لدينا صورتين فوتوغرافيتين لجسم واحد ، الأولى تظهر الجسم كما تراه العين اليمنى ، والثانية كما تراه العين اليسرى .

فإذا نظرنا لهاتين الصورتين بحيث تنظر كل عين إلى

الصورة الخاصة بها، لرأينا بدلاً من الصورتين
المسطحتين صورة واحدة مجسمة .. ثلاثية الأبعاد !!
وتتم مشاهدة هذه الصور بواسطة جهاز خاص هو
(الاستيريوسكوب) .



(جهاز الاستيريوسكوب الذي يلهو به الاطفال بوضع
أفلام أسطوانية تحتوي على الصور المجسمة)

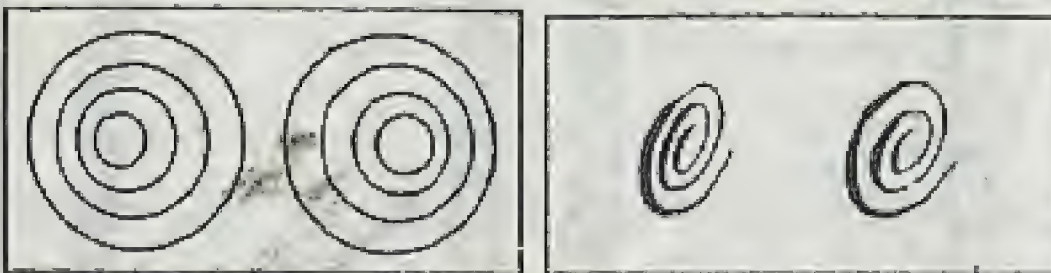
ولعل معظم القراء قد شاهدوا بلا شك، تلك الصور
الاستيريوسكوبية، ذات المشاهد والمناظر الطبيعية
المختلفة ..

والآن .. مع بعض الصور (الاستيريوسكوبية)
المتدرجة في الصعوبة ولنبدأ بهذا الشكل - في الصفحة
المقابلة - وهو لنقطتين سوداوين ..

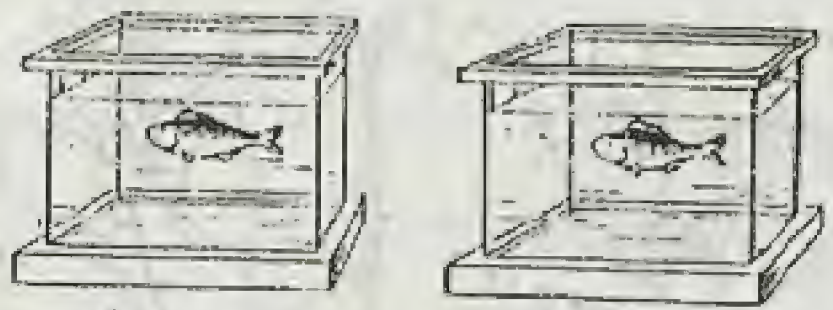
ضع النقطتين
أمام عينيك .
ثم حدق لعدة
ثوان فرى
الفراغ الموجود

بينهما، وفي نفس الوقت حاول جهدك ان تنظر إلى
جسم يفترض أنه موجود بعيداً وراء الشكل . وسوف
ترى عاجلاً أن هناك أربع نقط بدلاً من نقطتين، أى أن
النقطتين تضاعفتا، ولكن بعدئذ تبعد النقطتان
الطرفيتان بعيداً، بينما تقترب النقطتان الداخليتان من
بعضهما ثم تندمجان في نقطة واحدة .

وإذا أعدت نفس التجربة مستخدماً هذين الشكلين
فسوف ترى في الحالة الأخيرة وفي لحظة الاندماج أن
أمامك منظرًا داخلياً لمسورة طويلة تمتد إلى مسافة
بعيدة .



وفي الشكل التالي يمكنك الاستمتاع بمنظر حوض
الزجاج الشفاف والسمكة الصغيرة تسبح داخله .

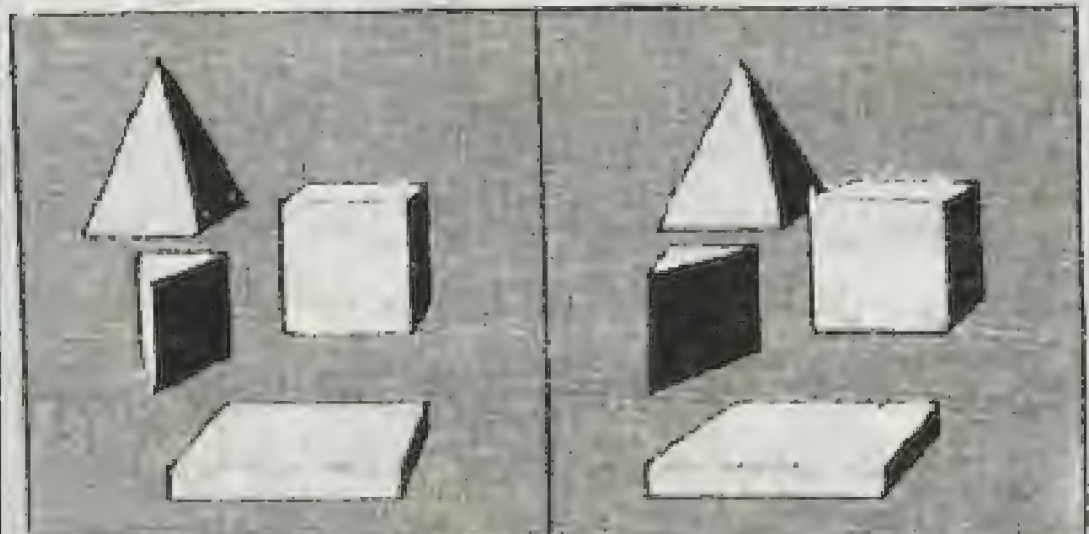


وفي هذا الشكل الأخير يمكنك مشاهدة منظر طبيعي
لسفينة في البحر .

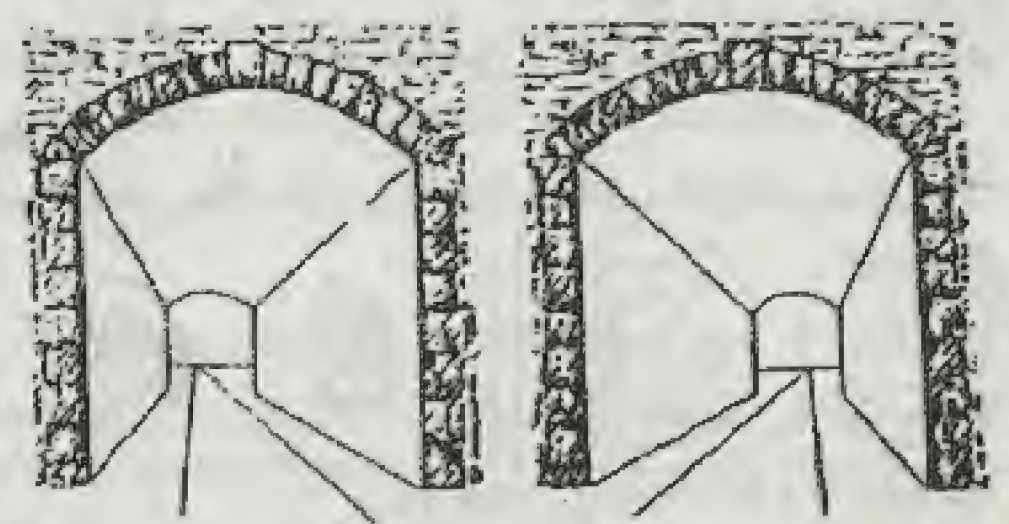


إن تعلم هذه الطريقة للنظر المباشر إلى الصور
المزدوجة هو أمر غير شاق وقد أتقن كثير من الناس
هذا الفن في مدة قصيرة من الزمن بعد عدد قليل من
المحاولات .

بعد انتهائك من الأشكال السابقة انتقل إلى الشكل
التالي وفيه يجب أن تظهر أجسام هندسية معلقة في
الهواء .



أما في الشكل التالي فيجب أن يظهر أمامك ممر
طويل لنفق أو بناية حجرية .



WWW.AKAWA.COM

قوة الذاكرة !



كل هذه الأشياء ليست على علاقة ببعضها البعض ..
والمطلوب منك أن تتأملها جيدا لمدة دقيقة ونصف
الدقيقة ، ثم ضع الكتاب جانبا وكتب كل ما تتذكره منها
في ورقة .. اعط نفسك درجة واحدة عن كل شيء
صحيح تتذكره .

الدرجة

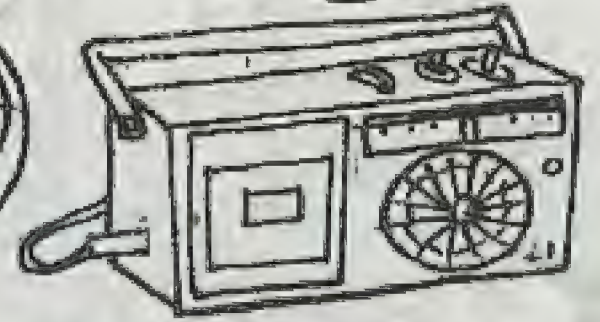
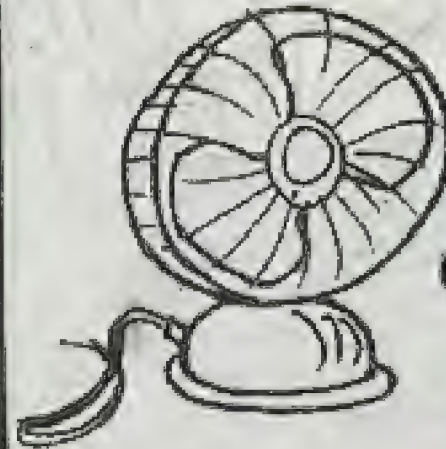
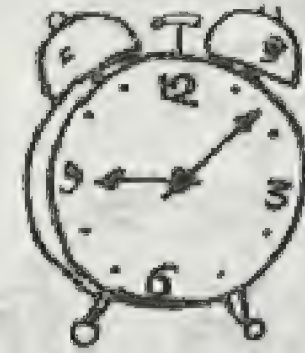
١٢

مرمورية

WWW.AKAWYMA.COM



أشياء ناقصة!



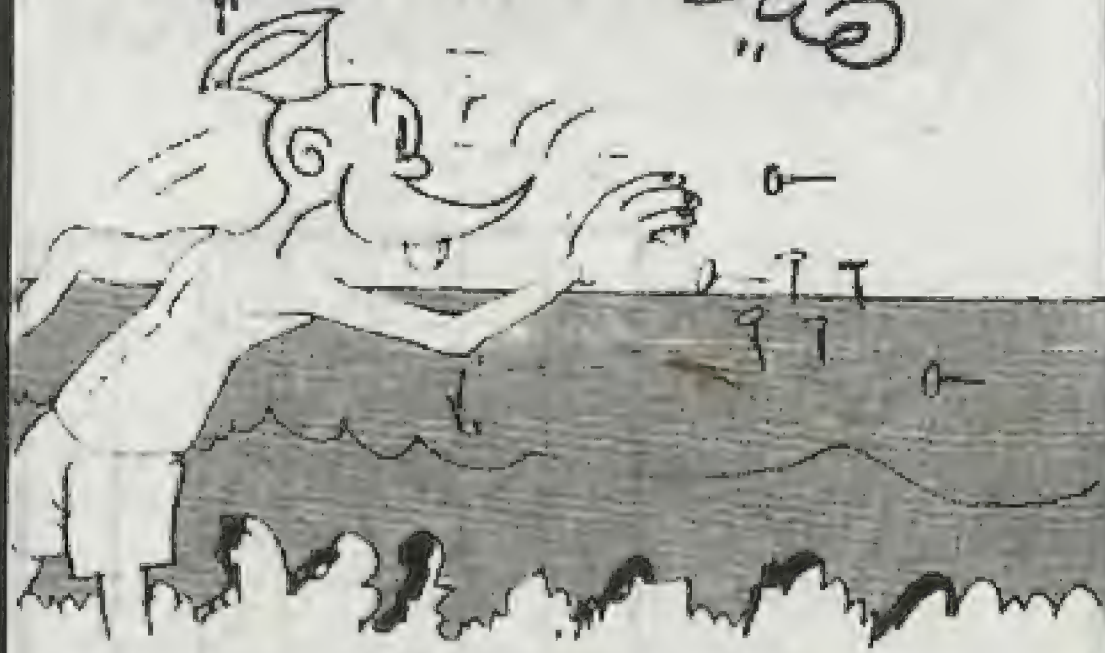
كل من هذه الأشياء
ينقصه جزء هام من
أجزائه .. فهل تستطيع
تجديد هذه الأجزاء؟

الدرجة ٨

WWW.AKAWYMA.COM

مدرسة

هيا... هههههه



لأجعلها مياهاً
معدنية!

لماذا تلقي بالمسامير
في الماء أيها الغبي؟



اختبار فلاش للقدرات!



باستخدام المربعات ..
هل يمكنك إعادة رسم
هذا اللص ؟

الدرجة ١٥ الوقت خمس دقائق

مغامرات علام!

أنا متأكد من النجاح هذا
العام ان شاء الله !



لأني لم أحل شيئاً
بمجهودي !

وما سر تأكدك
يا علام ؟



فكرة : أحمد عبده أحمد

WWW.AKAWYMA.COM

ماذا يقول؟!

ارصل طرس ررق طا
مص رطا طرصدت رط !



اشطب من جملة
الحروف ر، ص، ط

الدرجة ٧

من أعمال أصدقائه فلاش !

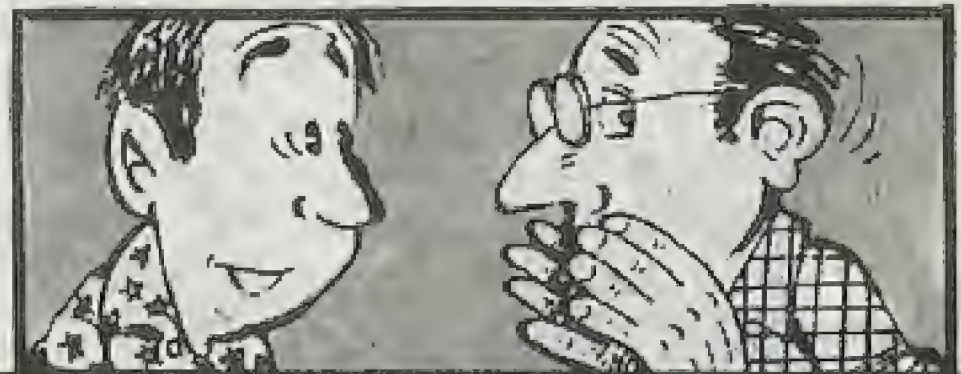


لوحة جميلة بطريقة التنقيط قام بها صديق فلاش عمرو
محمد الغزاوي من ميدان السكاكيني بالقاهرة .

مركز موريعة

WWW.AKAWYMA.COM

كلمة السر



ن	ا	ي	ع	ه	ج	ح	ط	م	ج
ح	ب	ع	ع	ا	س	م	ب	م	ا
ا	ا	ظ	ي	ذ	د	ج	ي	ا	ا
ل	ط	ا	و	م	ل	ا	ب	ا	ح
ي	م	م	م	ي	ب	ه	و	ك	ه
ل	ي	ه	ل	ب	ف	ا	ل	م	د
م	س	ا	ا	و	ز	ش	ص	خ	م
ا	م	ف	ي	س	ف	م	ن	ع	ا
ع	ص	ب	ي	ج	ا	ل	ع	ك	ا
م	ا	ه	م	م	ا	م	ي	ا	م

www.7AKAAROMA.COM

مزمور

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات في الجدول سواء أكانت طولية أو عرضية أو مائلة (مخوريا) من أسفل إلى أعلى ، أو من أعلى إلى أسفل ، أو يميناً أو يساراً .. إلخ وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفي النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتهما تصل إلى كلمة السر ..

- | | | |
|---------|---------|----------|
| • عيون | • أنف | • أذن |
| • حنجرة | • عظام | • رمد |
| • نفسي | • عصبى | • اسنان |
| • نساء | • جراحة | • تحاليل |
| • أشعة | • مرهم | • باطنى |
| • قلب | • مخ | • أعصاب |
| • طبيب | • ممارس | • مستشفى |
| • علاج | • سد | |

كلمة السر : هام بعد العمليات الجراحية

اصنع لوحة بالالوان الطبيعية



- ١ - اسود ٢ - برتقالي ٣ - اصفر ٤ - ابيض
٥ - ازرق
الدرجة ١٠

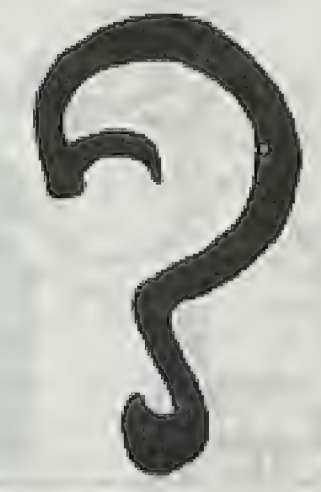
من أعمال أصدقائي فلاش !!



الصديق وليد عزت أحمد - القاهرة

مرمرور

للفنانين فقط !



هل تستطيع وبأبسط الخطوط أن تحول هذا الشكل الغامض إلى رسم مفهوم ؟

الدرجة 7

مغامرة علام !



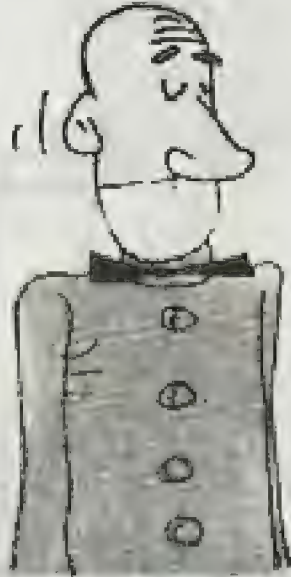
أعواد الثقاب!



ضع خمسة أعواد من الثقاب في طبق ، ثم اطلب من خمسة من الحاضرين أن يأخذ كل منهم عودا .. على أن يتبقى عود في الطبق ، ولن يستطيعوا ذلك .. بل سيحتجون بأن هذا غير ممكن .. وهنا تقدم لهم أنت وبرهن لهم على أن ذلك ممكن !! فكيف ذلك ؟

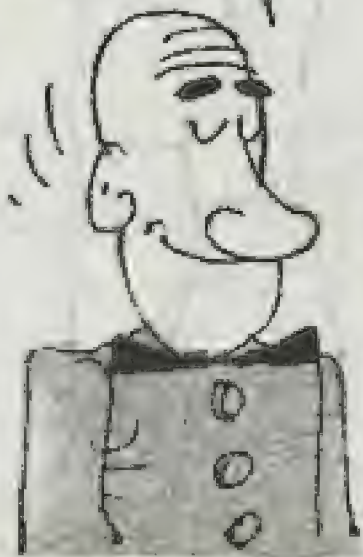
الدرجة ١٥

اسمع يا جرسون ... عندكم فراخ ؟



نعم يا أفندم

إذن .. لو سمحت
هات لي ريشة أسل
بها أسناني!





أربعة اختلافات بين الرسمين .. ما هي ؟ الدرجة ٧

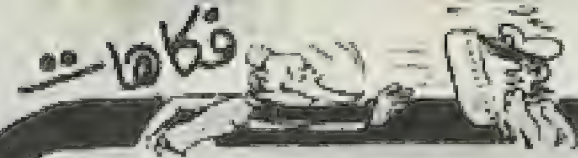
فلاش مع المهنة الضاحكة !

مستشعر



مرمورية

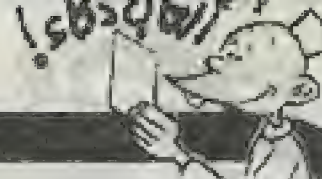
WWW.AKALAMA.COM



فكاهة

فلاش مع امه من الضاحكة!

سياسي!



دوائر

كم عدد الدوائر الموجودة
بهذا الرسم؟



الدرجة ١٠

	۷۳۵	۶		
--	-----	---	--	--

۳۳

	ع	ن	
--	---	---	--

الدرجة 10

ظلال

A cartoon drawing of a man with a large, pointed nose, wearing glasses and a suit, looking down at a small object in his hand. The drawing is simple and stylized, with a focus on the man's facial features and attire.

A black and white cartoon drawing of a man's head and shoulders. He has a very long, pointed nose, large eyes, and a wide, open mouth as if he is speaking or surprised. He is wearing a collared shirt. The drawing is simple, with bold outlines and no shading.



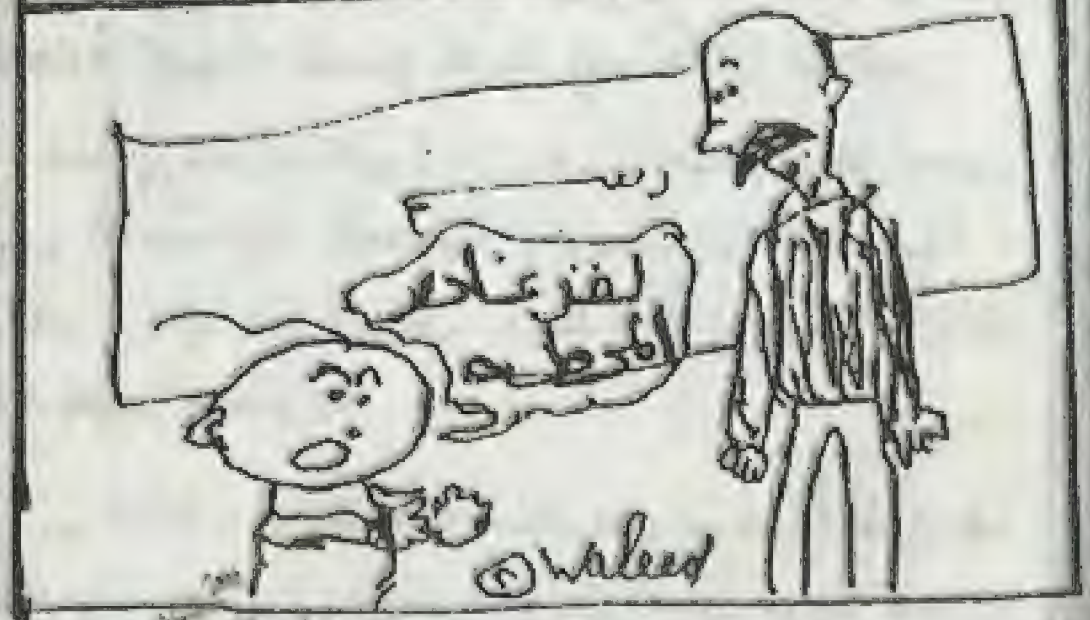
للفنانين فقط !

3

هل تستطيع وبأبسط الخطوط أن تحول هذا الشكل
القامض إلى رسم مفهوم ؟

الدرجة 7

من أعمال، أصدقاء فلاش



الصديق وليد عزت أحمد - القاهرة

www.9akal.com

الرسم أمام المرآة !!

هذه تجربة تقوم بها لمعرفة توافقك العضلي العصبي ...

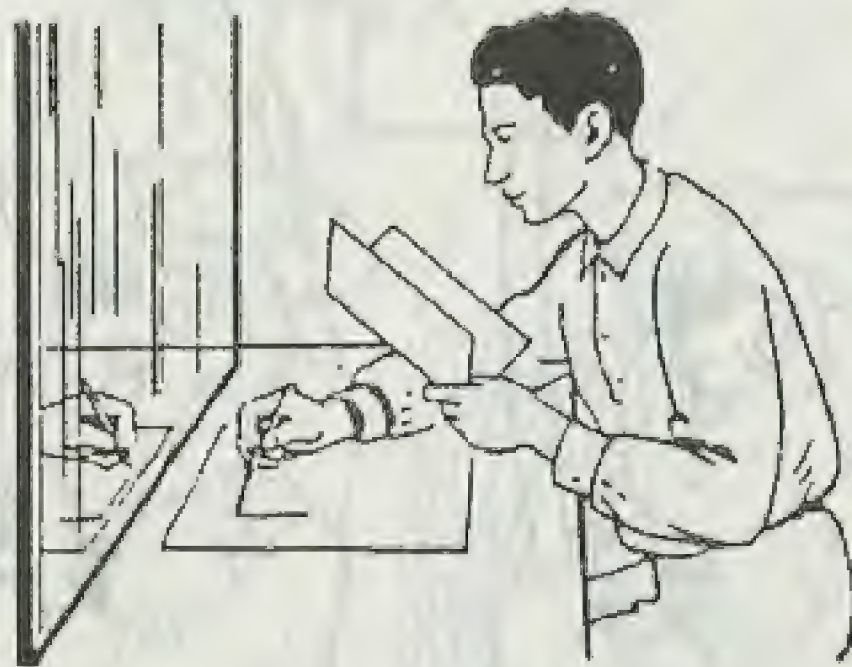
ضع أمامك على المنضدة مرآة بصورة عمودية (أو قف أمام مرآة التسريحة واستخدم منضدتها) .

ثم ضع أمام المرآة ورقة وحاول أن ترسم عليها أي شكل . مثلاً مستطيلاً بخطوط قطرية متقاطعة (على ألا تنظر في أثناء ذلك إلى يدك مباشرة ، بل تتبع حركتها من خلال صورتها في المرآة) سوف تتأكد عندئذ أن هذه العملية البسيطة تصبح تقريباً غير ممكنة التحقيق .

فخلال سنوات كثيرة من عمرنا حدث توافق معين بين الانطباعات البصرية والأحاسيس الحركية ، والمرآة تخل بهذا التوافق ، وذلك لأنها تظهر لنا حركات اليد بصورة مشوهة .

إن العادات المستحكمة ستعارض كل حركة تقوم بها اليد ، فإذا أردت أن ترسم خطاً من اليمين لليساى ستري أن يدك تحرك القلم من اليسار إلى اليمين .. وهكذا ..

وسوف تظهر أمامك أشياء غير متوقعة فإذا حاولت أن ترسم بدل الأشياء البسيطة أشياء أكثر تعقيداً ، أو أن تكتب شيئاً ما وتنظر إلى السطور في المرآة . عندئذ ستري أشياء مختلطة تدعو إلى الضحك . والاختام الحكومية هي الأخرى عبارة عن صور للتماثل الانعكاسي المذكور !!



(إن هذا الفتى ينظر لحركات يده عن طريق المرآة فلا يستطيع التحكم فيها !!)

مرمروريسية

WWW.AKADAMIA.COM

فلاش مع المهن الضاحكة!
رياضي!



القرصان المختلف!



واحد فقط من هؤلاء القراصنة يختلف عن القرصانيين
الآخرين ... من هو ؟
الدرجة

أشياء ناقصة !



كل من هذه الأشياء ينقصه جزء هام من أجزائه فهل
تستطيع تحديد هذه الأجزاء ؟

الدرجة ٨

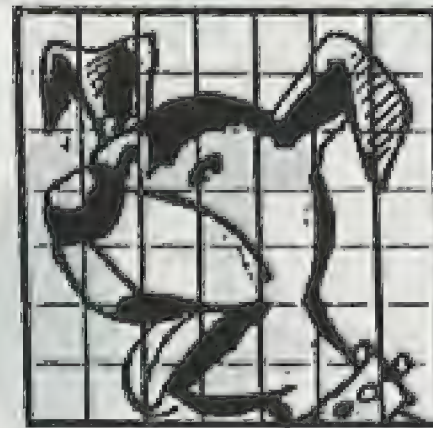
زكية .. تعالى فورًا



ما هذا التراب الكثيف
الذي يعلو الكرسي ؟
لأن أحدًا لا يجلس
عليه يا سيدي !!



اختبار فلاش للفدرات!



باستخدام المربعات ..
هل يمكنك إعادة رسم
هذا الكلب الظريف ؟
الدرجة
الوقت خمس دقائق

مغامرات علام!

هل تستطيع أن تشرح لي عبارة :
لا أن الأولاد يؤخذون بأخطاء آبائهم ؟



نعم .. إن المدرسة مثلاً ضربت علفه ساحة إذا
ما لاحظت أن والدي هو الذي عمل لي واجباتي للمدرسة
في المنزل ، فأكون قد عوقبت خطأ أرتكبه والدي !



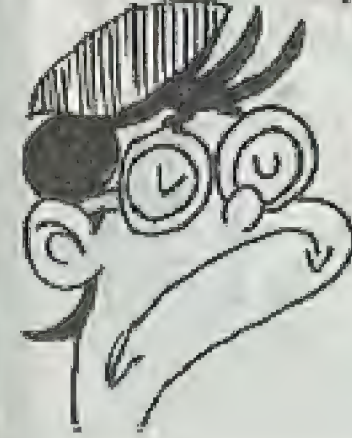
WWW.AKAWYMA.COM

ممر موري

الفنان الكبير... علام!



ماذا ترسم يا علام؟ رسمت كلباً يأكل عظمة!



أين العظمة؟ أكلها الكلب!

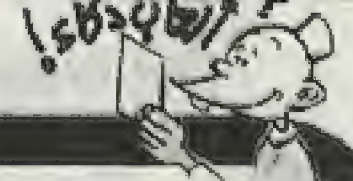


وأين الكلب؟ أكل العظمة وجرى!



مرمرور

WWW.AKAM.COM



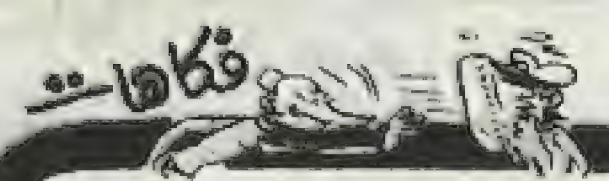
ماذا يقول؟!

ارغس را ص ن ر س ي ر
ورع را س ج ص ب ر را ص
ص ن ر س ي ص ر ا

اشطب من جملته
الحروف ر، س، ص
لتعرف ماذا يقول.



الدرجة ٧



فلاش مع المصن الضاحكة

عليونير!

أرانب



مر موريس

WWW.AKADAMYA.COM

جهاز رونتجن المزيّف !

في تسعينيات القرن التاسع عشر .. كان يباع في الأسواق جهاز يحمل اسمًا رنانًا هو جهاز «رونجن» ...

كان الناس يصيبهم الارتباك والدهشة من ذلك الجهاز الماهر الصنع ، فقد استطاعوا بواسطته رؤية أشياء خلال حواجز غير منفذة !

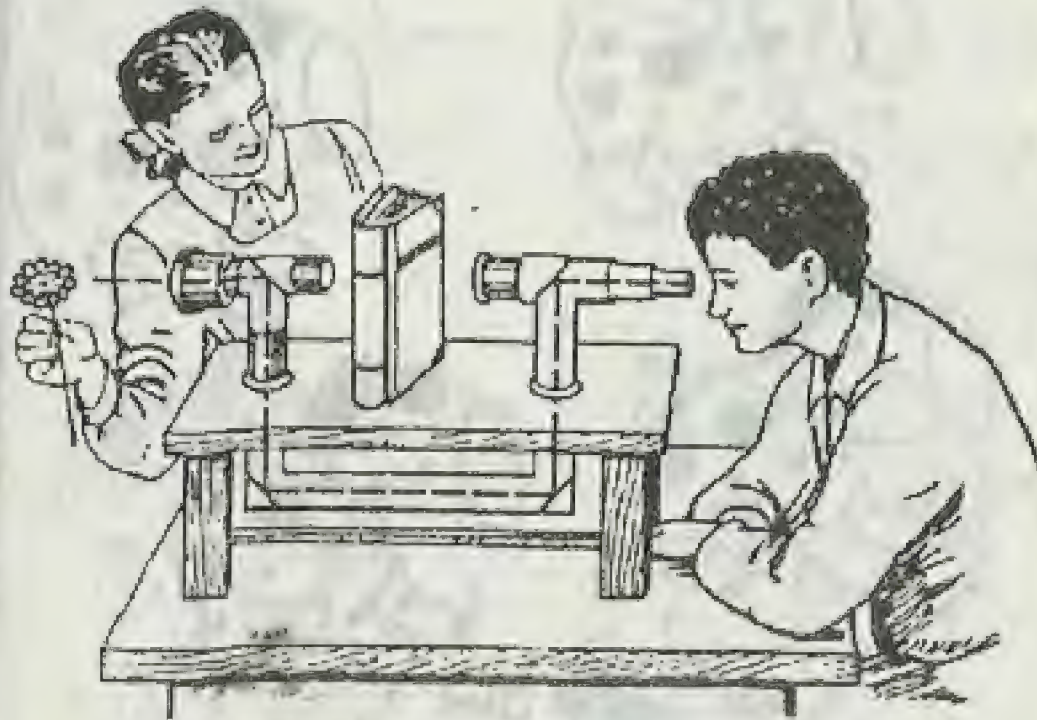
بل لقد تمكنوا من تمييز الأشياء المحيطة بهم ليس خلال ورقة سميكة فقط ، بل خلال نصل السكين الذي لا يمكن حتى لأشعة (x) الحقيقية أن تخترقها .

وإذا نظرت للشكل في الصفحة المقابلة الذي يبين النموذج الأصلي لذلك الجهاز المذكور فسوف تعرف في الحال سر تركيبه الذكي .

فالجهاز يحتوى على أربع مرايا صغيرة مائلة بزوايا ٤٥° تقوم بعكس الأشعة عدة مرات إلى أن تمررها حول الحاجز غير المنفذ .

ومن هذه الفكرة جاءت فكرة البيرسكوب وهو الجهاز الذي يمكن الجنود في الخنادق من مراقبة تحركات العدو ، ويمدّن أيضًا البحارة من مراقبة سطح الماء من داخل الغواصة .

وللبيرسكوب ماسورة طويلة يخرج طرفها فوق سطح الماء ، وتركيب هذا البيرسكوب أكثر تعقيدًا من البيرسكوب البرى غير أن الفكرة واحدة .



مرمرور.كوم

كلاب متشابهة



اثنان فقط من هذه

الكلاب الصغيرة يتشابهان تمامًا ما هما ؟ الدرجة —

مغامرات علام !

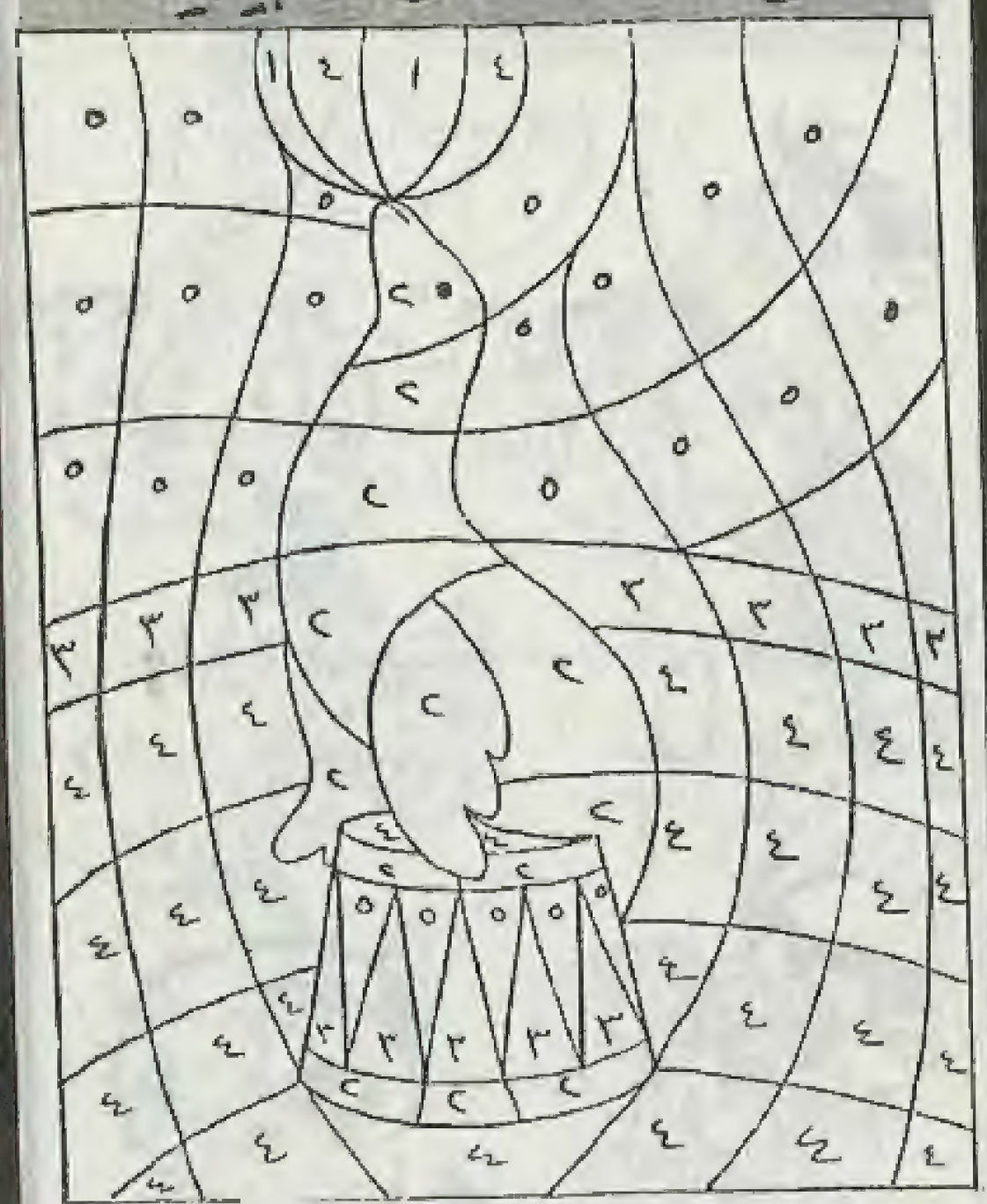


وابور الزلط بيحشي
على إيه ؟



مركز موريطة

اصنع لوحة بالألوان الطبيعية



١ - برتقالي ٢ - أسود ٣ - أحمر ٤ - أصفر ٥ - أزرق
الدرجة ١٠

www.10min.com

كلنا يا أستاذ

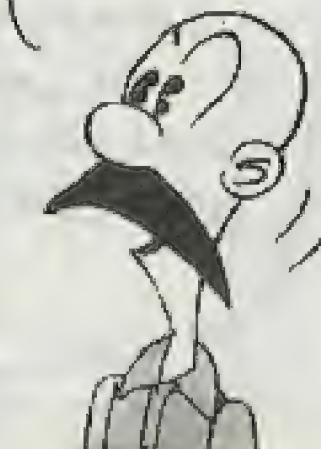


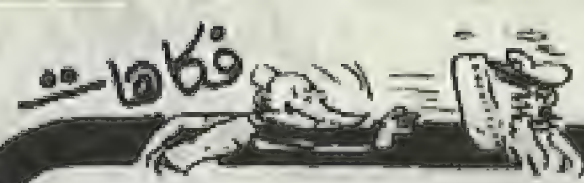
من منكم يريد العودة
إلى القمر؟

لا.. لأن أبي طلب
صني العودة فوراً
للمنزل عقب انتهاء
الدروس!



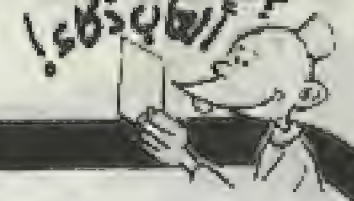
وأنت يا صبيو.. ألا
تريد ذلك؟



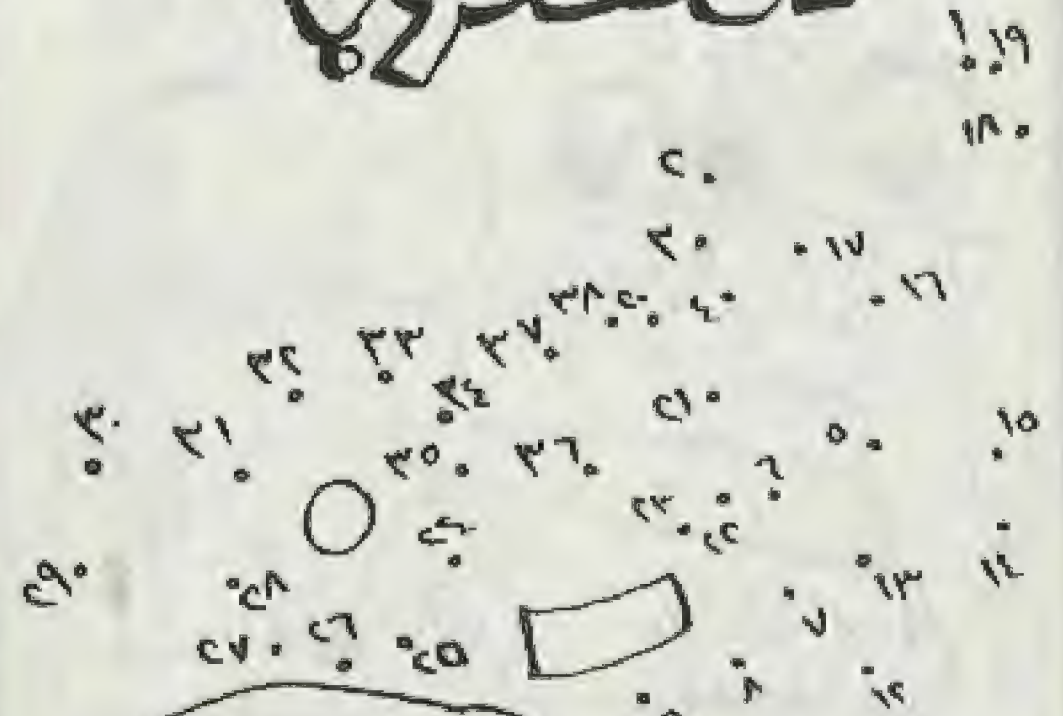


فلاش مع المهنة الضاحكة!

متسول



لعبة النقط
المكتوبة



هذه هي لعبة النقط
المعروفة لكنها هذه
المررة سوف توصلك إلى
كلمة وليس رسماً ..
والكلمة هذه المرة لبطل
من أبطال فلاش .. فمن
هو ؟

صل النقط
من ١ : ١٩
ثم من ٢٠ : ٣٨

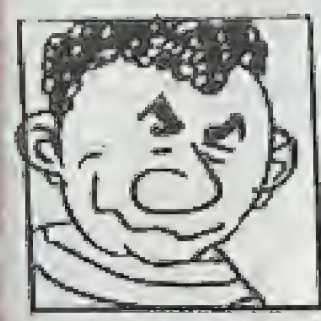
الدرجة



مرمر موريس

WWW.AKAWA.COM

ابحث مع الشرطة!



٢



٢



١



٦



٥

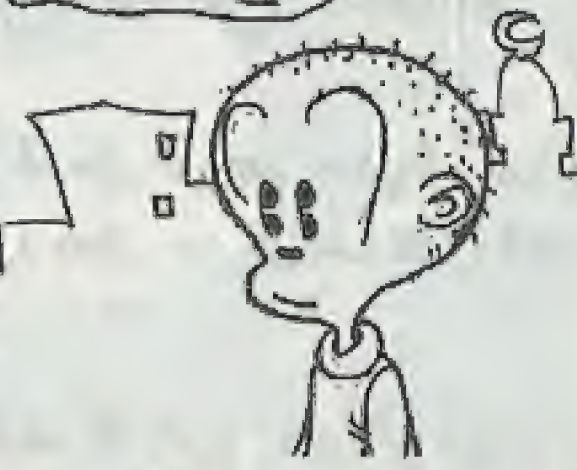


٤

- ابحث مع الشرطة عن اللص الخطير إذا علمت أن له :
- ١ - وجهها مستديرًا
 - ٢ - شعرا مجعدا
 - ٣ - أذنين كبيرتين
 - ٤ - عيني ضيقتين
 - ٥ - أنفا ضخما
 - ٦ - فمًا واسعا
- الدرجة ٧

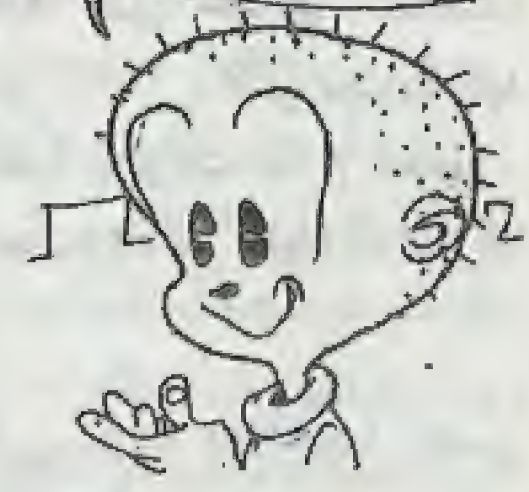
مغامرات علام!

هل تذكر «مودة» مدرب الأسود
الذي سبّه «مودة»
«جميع الأسود»؟



لقد أطلقوا عليه الآن
«مودة أبو ذراع»!

لهم.. ذلك المدرب الذي
كان يدخل ذراعه كلها
في فم الأسد!



ومن الغريب أن «الفيفا» لم يعف إيطاليا من الاشتراك في التصفيات لأن تقليد إعفاء البلد المضيف من دخول التصفيات لم يكن متبعاً في ذلك الوقت



فلعبت إيطاليا ضد اليونان ... وفازت إيطاليا ... لحسن الحظ !! ولو خسرت لأصبح الموقف محرجاً لبلد مضيف ولا يشترك فريقه القومي في مسابقة تقام على أرضه ! وقد اختارت اللجنة المنظمة من «المدينة الخالدة» أي العاصمة روما مقراً لها وقررت إقامة المباريات التي ستلعب في روما على أرض ملعب تورينو الشهير في روما .

رياضة

طرائف من كأس العالم

يواصل الناقد الفنان المعلق الرياضي عادل شريف أو سندباد القرن الـ ٢٠ سرد بعض من طرائف كأس العالم ١٩٣٤ فيقول :

«ووصل الفريق المصري لكرة القدم إلى نهائيات كأس العالم ١٩٣٤ .. فكان أول فريق عربي كروي يحقق ذلك الانجاز التاريخي الكبير .

وبعد انتهاء مؤتمر الفيفا الذي عقد في العاصمة السويدية ستوكهولم في عام ١٩٣٢ والذي نجحت فيه إيطاليا في الفوز بتنظيم ثانية بطولات كأس العالم .. وجهت الدعوة إلى الدول المشتركة في الفيفا للاشتراك في التصفيات التمهيديّة ..

وأرسلت اثنتان وثلاثون دولة موافقتها على الاشتراك في التصفيات التمهيديّة .

وأوقعت قرعة التصفيات مصر وفلسطين في مجموعة واحدة كانت المجموعة الرابعة .

وفازت مصر يوم ١٦ مارس ١٩٣٤ على فلسطين ١/٧ في القاهرة ، ويوم ٦ إبريل في القدس ١/٤ .

فتأهلت مصر بذلك لدخول النهائيات في إيطاليا وعند سحب قرعة الأدوار النهائية .. لم يتنافس المجرىون الصعداء .. ولم يسعدوا !!

فقد «قررت» القرعة أن تلعب المجر مع مصر في الدور الأول في مدينة نابولي الساحرة الجمال في يوم ٢٧ مايو وهو اليوم الأول الذي خصص لاقامة تعاسة المجرمين من جراء نتيجة سحب القرعة هو الذكرى القاسية لما فعله به الفريق القومي المصري قبل عشر سنوات من هذا اللقاء المرتقب .

ففي استاد دي باري في باريس أهدر المصريون آمال المجرمين وهزموهم ٣/٠ صفر في الدور الأول لمسابقة الكرة في ألعاب باريس الأولمبية في صيف ١٩٢٤ .

بينما قال كثير من النقاد إن المجر ستألوز بإحدى ميداليات الكرة في تلك الدورة .



وفي ألعاب أمستردام الأولمبية ١٩٣٨ فجر المصريون أضخم المفاجآت الكروية بوصولهم إلى الدور قبل النهائي بعد أن هزموا تركيا والبرتغال ..

برغم العبارة الشهيرة التي ترددت في أثناء ألعاب أمستردام «ان البرتغاليين قنموا ليعودوا بالميدالية الذهبية لكرة القدم إلى عاصمتهم لشبونة» .

ولم يوقف المد المصري سوى الأرجنتين التي فازت على مصر ٦/٠ صفر ودخلت الدور قبل النهائي وفازت عليها جارتها اللندوة أوجواي .

لذلك فلم تسعد المجر كثيرا عندما أوقعتها القرعة في طريق مصر في الدور الأول لعام ١٩٣٤ .. خاصة وأن نظام تلك البطولة كان يقضى بخروج المغلوب وهو النظام الذي هاجمه كثير من النقاد والرياضيين ، لأنه لا يتيح لأي دولة مشاركة في الدور الأول سوى فرصة واحدة .

ولنتصور قسوة هذا النظام وتزمته وعواقبه المتشددة .. عندما نرى فرقاً قومية مثل منتخبات أمريكا والأرجنتين والبرازيل وهي تحزم حقائبها بعد أول هزيمة في الدور الأول وتعتبر المحيط الواسع الهائل عائدة إلى بلادها ...

و ... و « الاسم انها اشتركت في كأس العالم »
و .. و « كأنك يابوزيد ما غزيت » !!

والغريب أن القيفا لم ينبذ عناده إلا في بطولة كأس العالم الرابعة التي نظمتها البرازيل عام ١٩٥٠ وعاد النظام إلى المجموعات الأربع وطريقة الدورى من دور واحد .. التي تتيح لكل دولة ثلاث فرص ولعب ثلاث مباريات على الأقل !

ولا شك أن طريقة خروج المغلوب تهز الأعصاب إلى جانب أن مصر والمجر كانتا تلعبان في « نابولى » التي يقول المثل السياحى عنها :
« شاهد نابولى ... ومت !! » أى أن نابولى من فرط جمالها تجب الزيارة لأية مدينة أخرى .. ولو مات الإنسان بعد مشاهدة نابولى الجميلة فإنه لا يخسر شيئا !!

وكان النقاد
الرياضيون
يستغلون هذه
الجملة
الشهيرة فى
تعليقاتهم على
أية مباراة
رياضية تقام
فى نابولى
الساحرة
الجمال !
وقد شاهد
المصريون



نابولي ثم حزموا حقائبهم !!
فقد فازت المجر على مصر في هذا اللقاء الثأري
الحاسم ٢/٤ وقد كانت نتيجة الشوط الأول ١/٢ لصالح
المجر ...

وأحرز هدفى مصر نجم هجومها في ذلك الوقت
عبدالرحمن فوزى ابن مدينة بورسعيد ونجم النادى
«المصرى»، وقد مثل مصر في تلك المباراة التى
أشادت بعدها صحف أوروبا بأداء الفريق المصرى .. كل
من :

مصطفى كامل منصور (حارس مرمى) وعلى كاف
وحميدو وشارلى (خط الظهر) وحسين الفار واسماعيل
رأفت وحسن رجب (خط الدفاع) ومحمد لطيف
وعبدالرحمن فوزى ومحمود مختار (القتش) وكامل
مسعود ومحمد حسن (الهجوم) .

ويستطرد الأستاذ عادل شريف فيقول : «ويبدو أن
قوانين بطولة كأس العالم كانت حتى ذلك الوقت ما تزال
مرنة !!

وأن بعض التصرفات كانت سانحة ... وغير
منظمة !



فبدلاً من وصول فرق ست عشرة دولة وصلت فرق
سبع عشر دولة !! هكذا .. ببساطة !!

فبعد انتهاء التصفيات التمهيدية وصل طلب من
أمريكا يحمل رغبته في الاشتراك في كأس العالم !

وجاء الفريق الأمريكى فعلاً إلى إيطاليا !!
وصدر قرار بأن تلعب أمريكا والمكسيك قبل بدء
البطولة بأيام قليلة ..

والفائز منهما هو الذى يدخل الأدوار النهائية !!
وكان من الممكن إقامة المباراة هناك فى القارة
الأمريكية بدلاً من أن يعبر الفريقان المحيط ليلعبا على
أرض إيطاليا وكانت المكسيك قد فازت فى تصفيات
مجموعتها التى ضمت هايتى وكوبا ..

وجاءت إلى إيطاليا على أمل الاشتراك فى النهائيات
ولكن أمريكا فازت على المكسيك ٢/٤ فى مباراة قام
بتحكيمها أول حكم عربى دولى وهو الحكم المصرى
الأنيق الوسيم يوسف محمد ..

فدخلت أمريكا الأدوار النهائية بدلاً من المكسيك !

وفى الدور الأول أوقعت القرعة أمريكا أمام البلد
المضيف إيطاليا لتفوز إيطاليا فى روما ١/٧ ولاداعى
لعلامات التعجب لأن ذلك كان متوقعاً .. وأن تلك
المباراة قد دخلت التاريخ لأنها كانت أغزر مباريات
١٩٣٤ أهدافاً !!

والطريف أن الأمريكان لم يسجلوا أى هدف من
الأهداف الثمانية حيث سجل الهدف الأمريكى اليتيم
«بيترو دونيللى» وهو أمريكى من أصل إيطالى !! أثر
البقاء فى إيطاليا وطنه الأصلى بعد انتهاء بطولة كأس
العالم ولعب لاندية إيطاليا !!

ومن أطرف أحداث كأس العالم ١٩٣٤ حدث لم تكن
له سابقة فى تاريخ كأس العالم كله حيث تخلف أو
- بالأحرى - امتنع فريق أوجواى حامل اللقب عن
الاشتراك فى بطولة الكأس الثانية التى نظمتها إيطاليا
سنة ١٩٣٤ ، برغم أن اللائحة كانت تسمح لأوجواى
بصفتها حاملة اللقب بالاشتراك فى الأدوار النهائية دون
دخول تصفيات تمهيدية .

وكان سبب رفض أوجواى الاشتراك فى البطولة
الثانية بإيطاليا ١٩٣٤ هو ردها على كثير من الدول
الأوروبية التى امتنعت عن الاشتراك فى البطولة الأولى
التي نظمتها أوجواى عام ١٩٣٠ !!
أى أنها مسألة كرامة !!

من طرائف اللغة الانجليزية

The Quick Brown Fox Jumps
Over The Lazy Dog!

هذه الجملة تشتمل
على جميع الحروف
الأبجدية الانجليزية!



شكراً لشادي مجد الدين فاروق
المنزلاوي!

الكتابة المضاعفة

أشطب كل حرفين مكررين من هذه الحروف ستبقى لك
ثلاثة حروف .. إذا رتبها فسوف تحصل على الكلمة
الضائعة وهي شيء هام في لعبة كرة القدم .

الدرجة

ماذا يقول؟!

ع ط ل ض م ر ط و ط ض ر ا
ا ر ط و ط ل ض ا ر د ض ل ط م
ا ط ل ط س ر ب ض ا ر ح ض ه

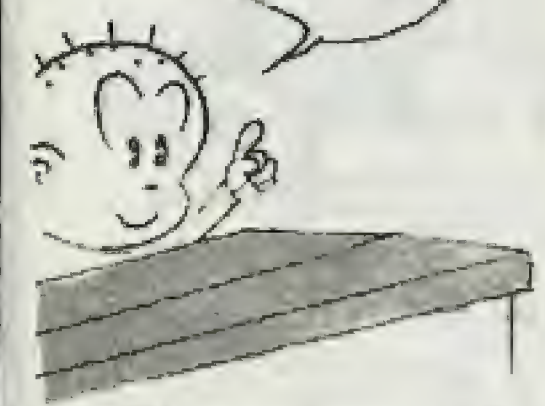
اشطب من
جملة السمكة
الحروف ط،
ر، ض لتعرف
ماذا تقول؟



الدرجة ٧

الماء لا يغلي إلا عند درجة
حرارة ١٠٠

سؤال



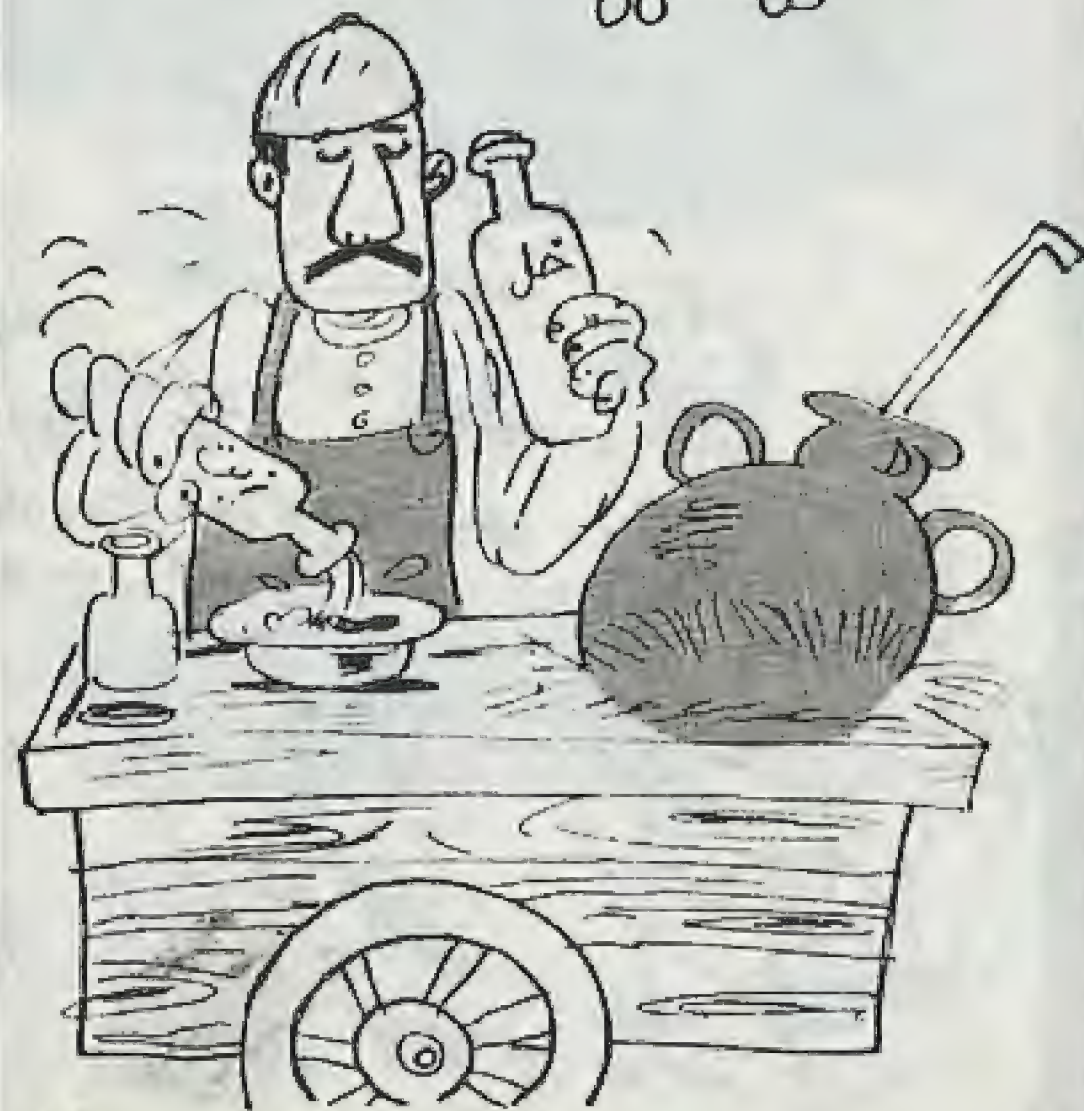
كيف يعرف الماء أن
درجة الحرارة وصلت
لـ ١٠٠ درجة؟

أي سؤال يا ميهو؟
ألا تتعب من الأسئلة؟



فلاش مع امه من الضاحكة

كيمياء



لعبة النقط المكتوبة

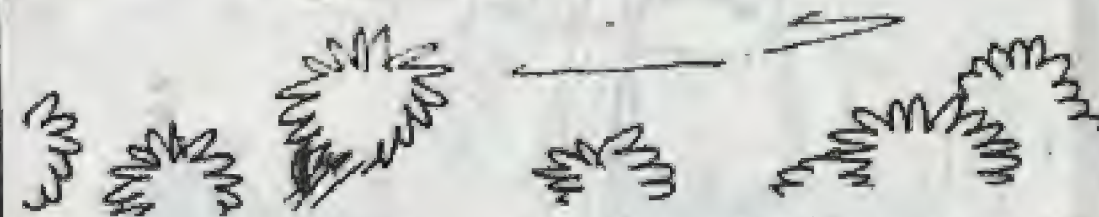


هذه هي لعبة النقط العادية
التي تعرفها جيدا ..
لكنها هذه المرة لن توصلك إلى رسم
كما تعودت .. ولكن إلى كلمة .. والكلمة
هي لماركة من ماركات السيارات
المعروفة .

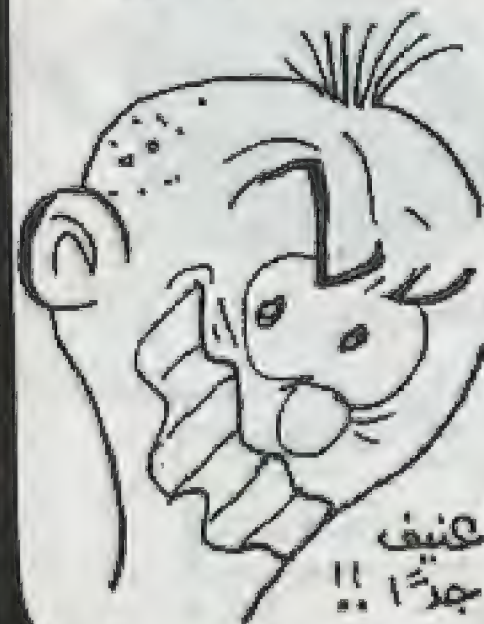
الدرجة ١٠

مغامرات (عفركوش)!

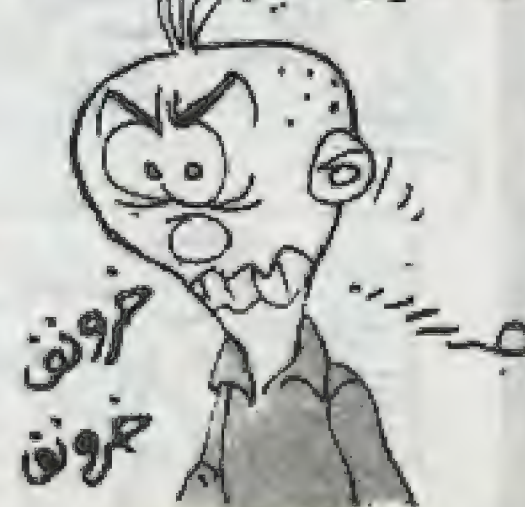
في إحدى المدن الجبلية البعيدة حيث الطبيعة البرية،
و المناظر الخلابة... كان هناك منزل صغير صغير يقع
وسط مجموعة من المنازل أعلى الجبل...



كان منزل «عفركوش»... وهو
ولد شرس عنيف



عنيف
جدا !!



خوف
خوف

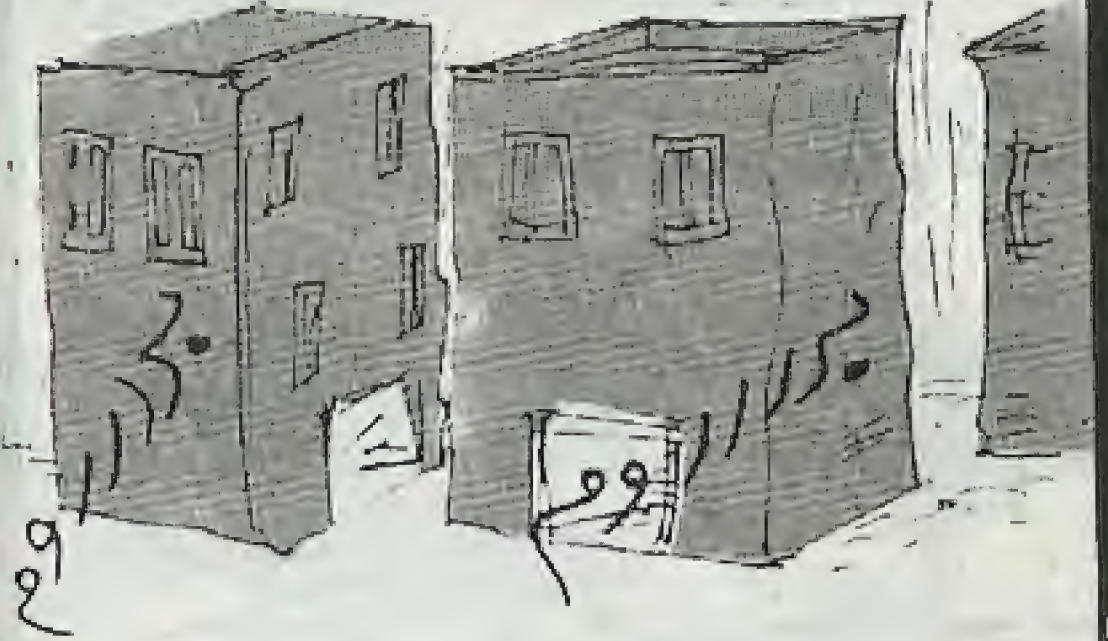
حتى الحيوانات الأليفة وغير الأليفة كانت «تبلغ فرار» بهجرد
رؤيته....



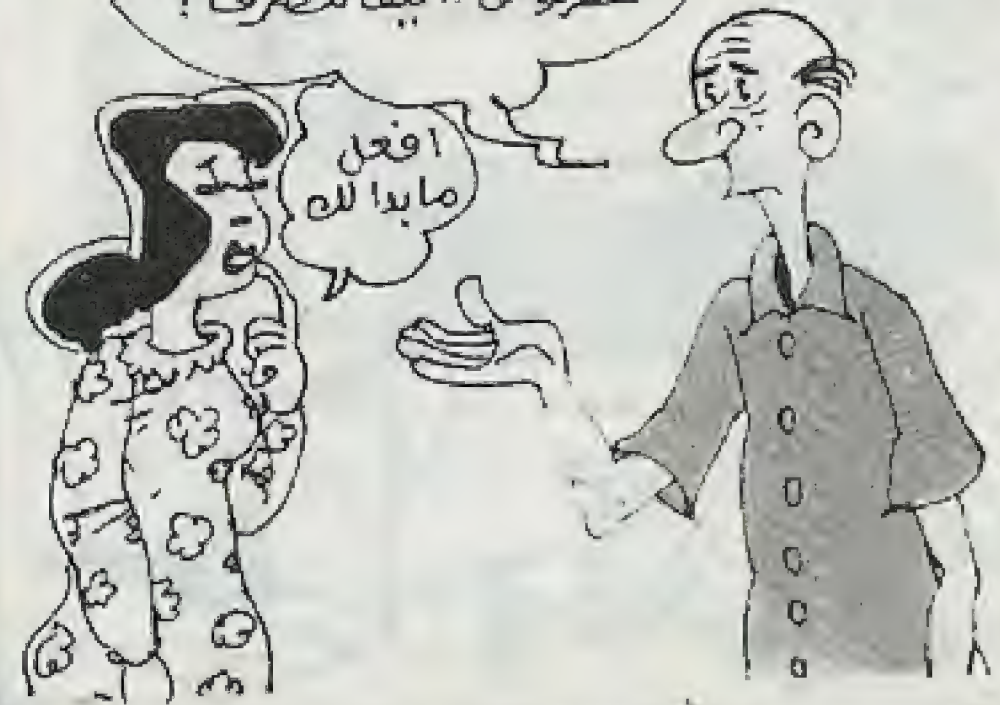
أما هذه.. فغرفته في أمسن
أموالها...



ويزان يوم قامت سلسلة من الزلازل انشديدية عظيمة
كثيراً من المنازل ...

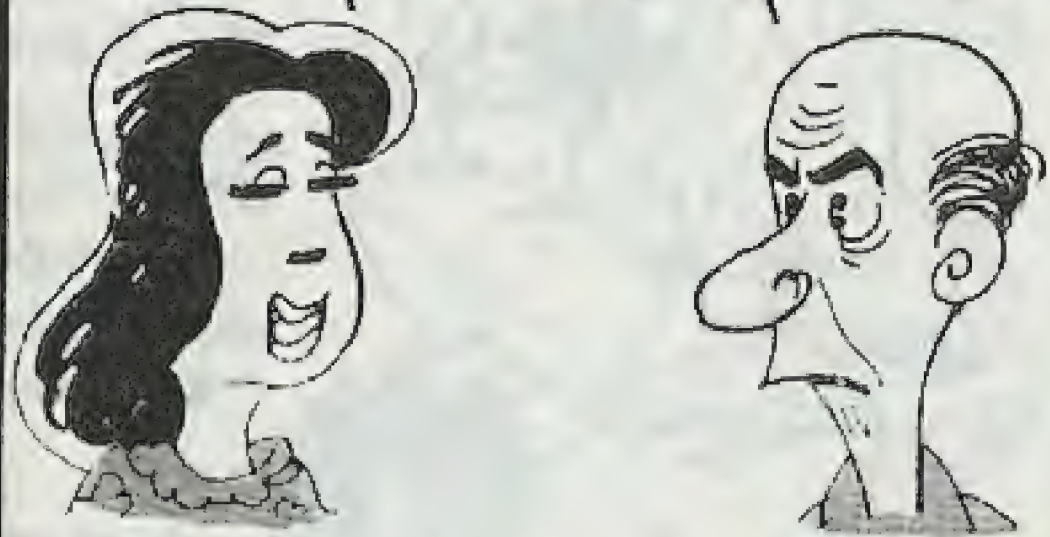


أنتخاف على الولد يا أم
عزكوش .. كيف نتصرف ؟



رأيت أن نرسله إلى
عمه حتى نهدأ الزلازل
تماماً ...

أنا موافقة يا أبا
عزكوش ...



وحتى الحادية عشرة صباحاً .. انطلقت الطائرة نحو القاهرة
وعلى متنها .. عزكوش ..



الرجاء من السادة الركاب
ربط الأمان ... آي !
ما هذا ؟ - هل
يوجد عزيت في الطائرة ؟

وصل «عفركوش»
في التاسعة
من مساء نفس
اليوم.. وكان
منهكاً من أثر
السفر..
فنام على الفور..
وفي الصباح...
مارس نشاطه
و«عفركوش»!!

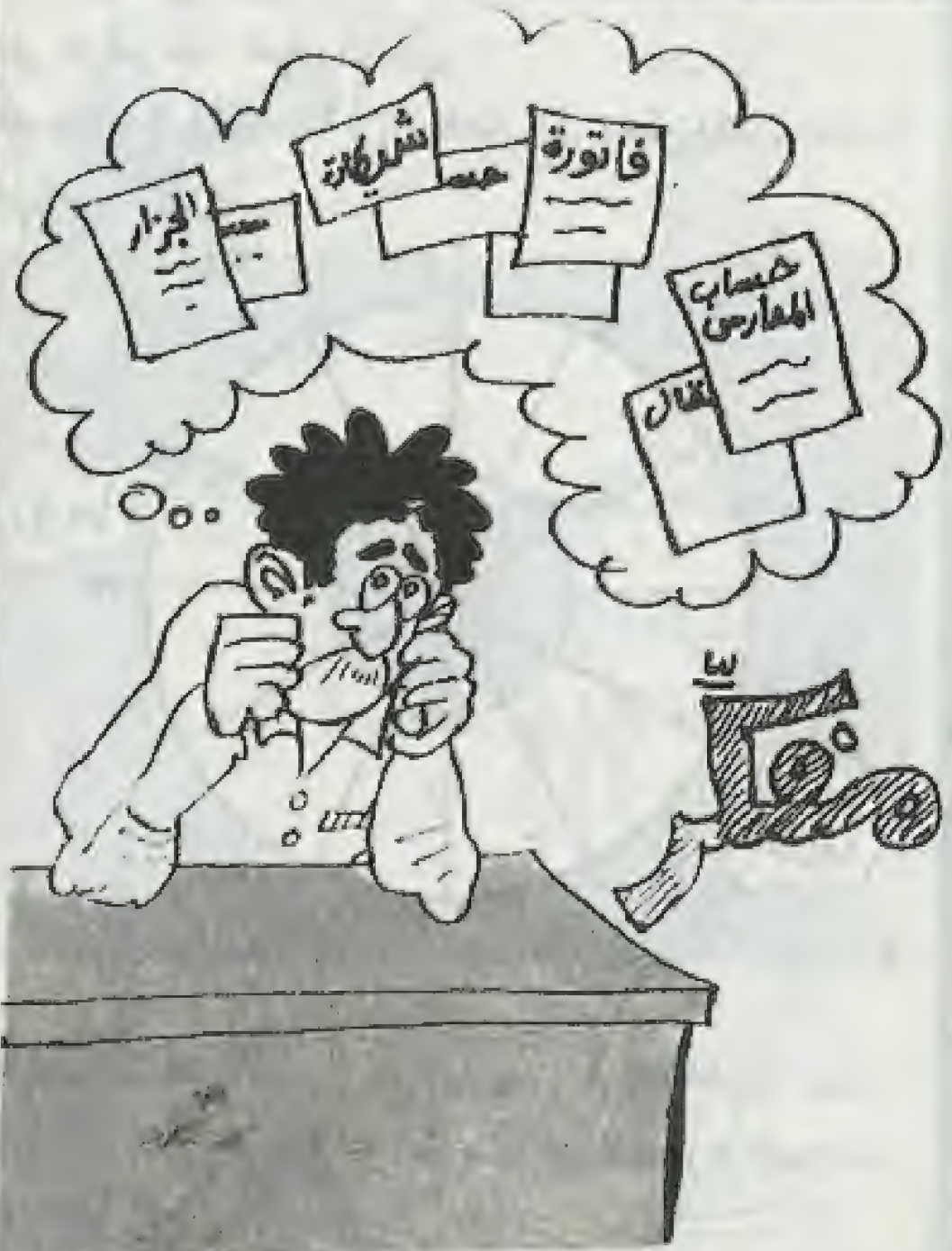


وبعد يومين.. برقية من
مصر...

نعيد إليكم «عفركوش»
أرسلوا إلينا
الزلازل.. فهي أروع
منهم وزوجته



فلانش مع المهنة الضاحكة!

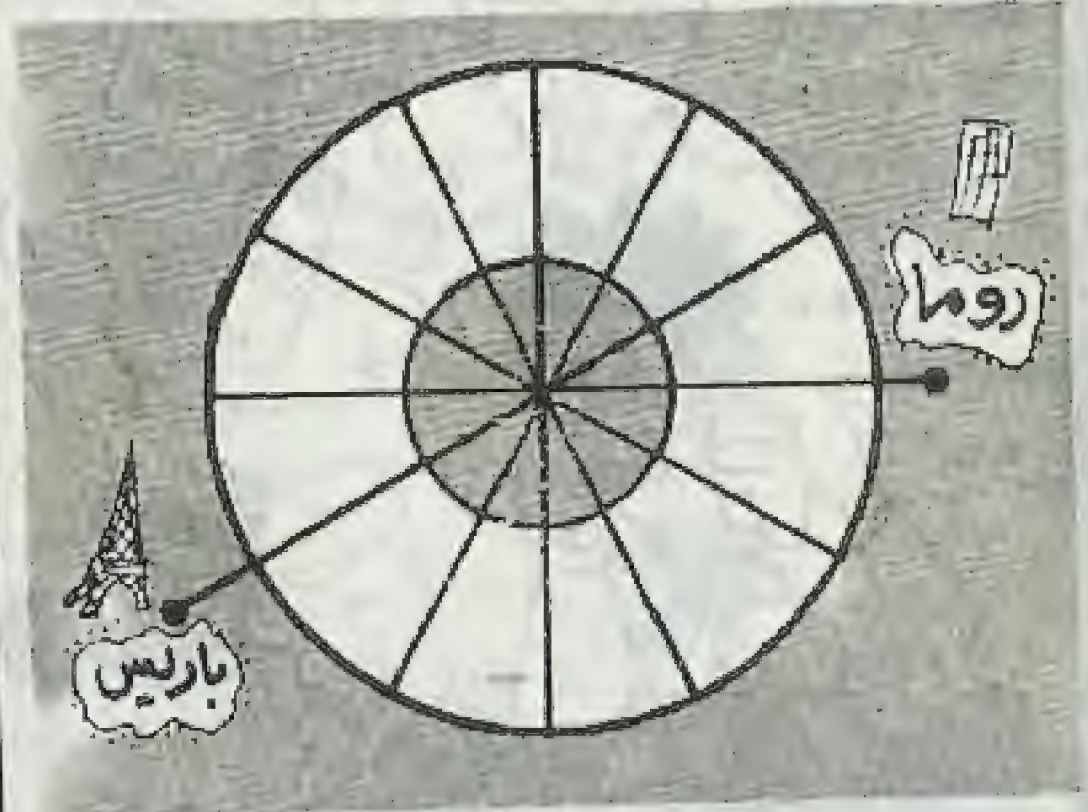


مرمر مورو

WWW.AKAW.COM

كل الطرق تؤدي إلى روما!

هل تعرف هذا المثل الشهير ؟
حسناً .. إذا افترضنا أن النقطة التي على يمين الدائرة
هي مدينة روما ..



والنقطة السفلى اليسرى هي باريس .. فكم طريقاً يمكن
أن يصل بك إلى روما إذا افترضنا أن الخطوط السوداء
كلها طرق ؟

الدرجة ١٥

آمل ألا أراك في هذه المحكمة
مرة أخرى ..



لماذا ؟ .. هل تنوي
أن تنتقل إلى محكمة
أخرى ؟



جامعة فلاش المفتوحة!

الهدد طائر



الهدد طائر
طويل ريش
الجسم يبلغ طول
جسمه ٢٠ سم .
وطول ذيله
١٠ سم ، ريشه
متعدد الألوان
ملفت للنظر ..
لون الجزء
الأمامي من
جسمه أصفر
غامق ، وريش

البطن أبيض ، جناحا الهدد وذيله عنيهما ريش أبيض
وأسود .. أما رأسه فمستدير ، وفوقه عرف عبارة عن خصلة
من الريش الأحمر في آخرها بقعة بيضاء تنتهي باللون
الأسود .. عيناه واسعتان .. سوداوان .. ومنقاره طويل
ومدب ، ويعيش في البلاد الحارة ، ويبني عشه في شقوق
الصخور ، أو تجاويف الأشجار ، ويتغذى الهدد على دود
الأرض والحشرات .. وبرغم الجمال الذي عليه الهدد فإن
عشه له رائحة عفنة لا تحتمل أبدا !!

البحث مع الشرطة!



٢



٢



١



٦



٥



٤

- البحث مع الشرطة عن اللص الخطير إذا علمت أن له :
- ١ - وجهها نحيفا
 - ٢ - أنفا مستقيما
 - ٣ - شاربا ضخما
 - ٤ - نظارة مستديرة العدسات
 - ٥ - شعرا ناعما واقفا لأعلى

الدرجة ٧

مر موريتانية

WWW.AKAMIANA.COM

ترتيب!

الـ

بـ

جـ

دـ

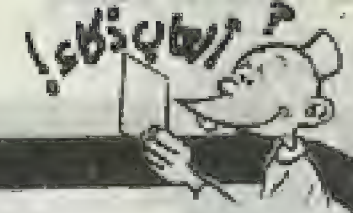
هـ

هل تستطيع أن ترتب هذه المستطيلات الترتيب الصحيح بحيث تقرأ الجملة المكتوبة ؟
الدرجة ١٥

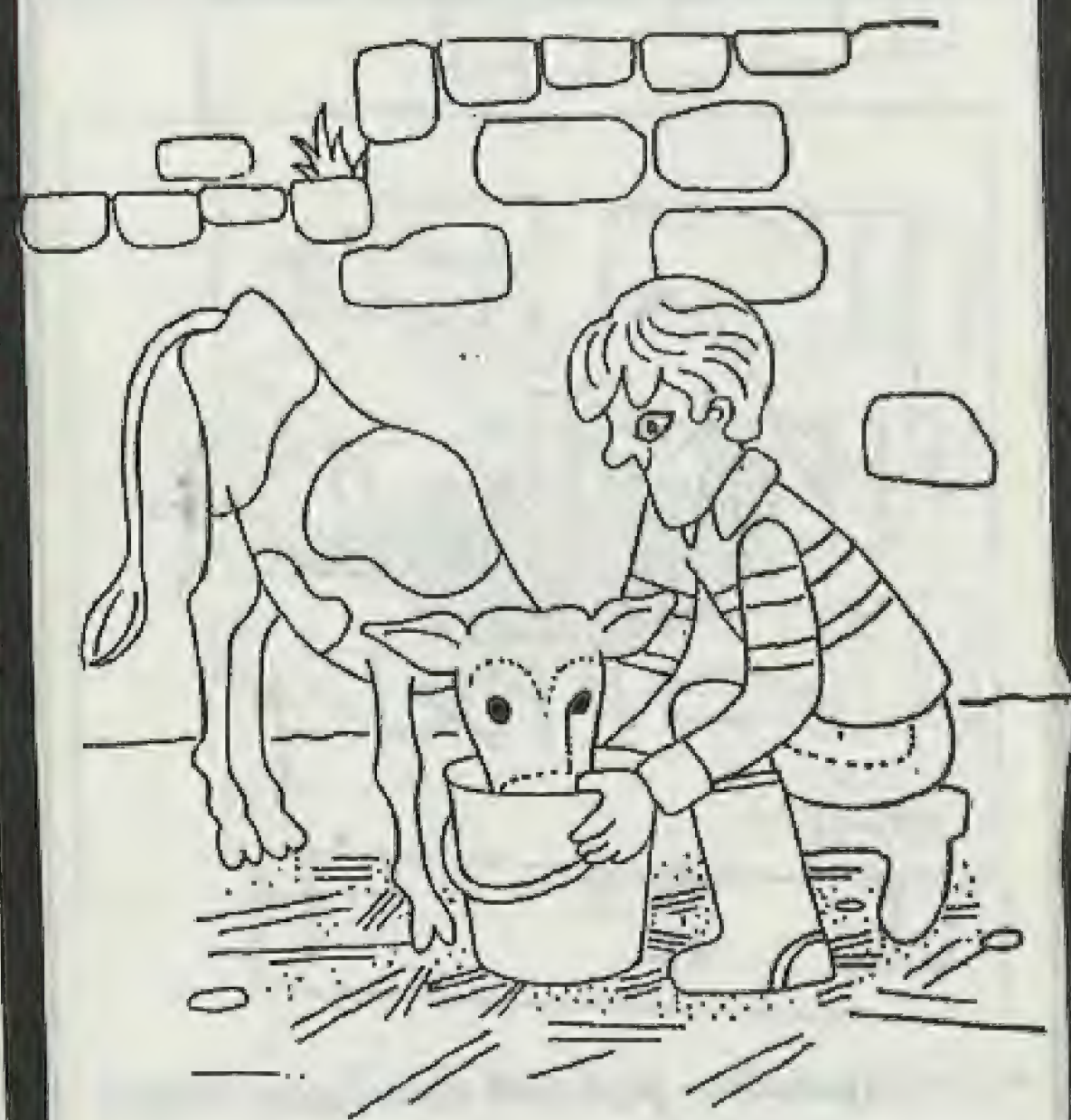
من أعمار أصدقاء فلاش !



بريشة وسيم محمود كامل موسى - المنصورة

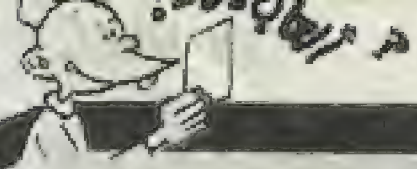


مهرجان الاختلافات !



ممر موريتية

WWW.AKAWA.COM



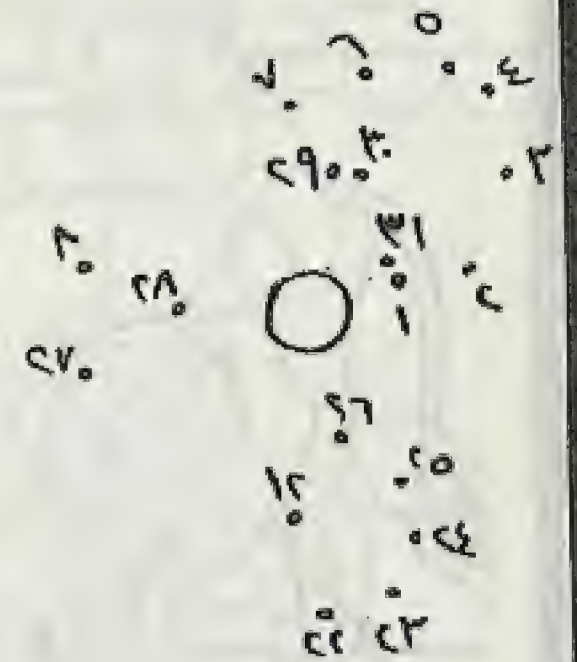
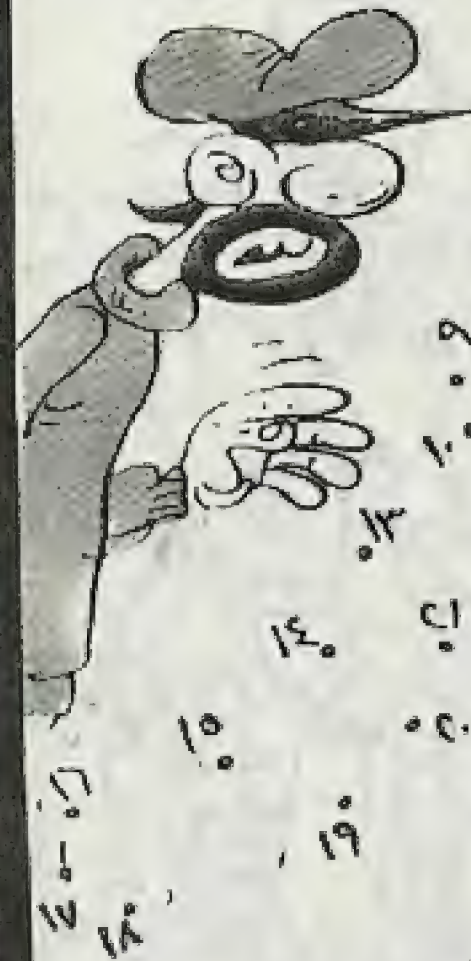
مهرجان الاختلافات !



توجد عشرة اختلافات بين الرسمين .. هل تستطيع
اكتشافها ؟

الدرجة ١٥

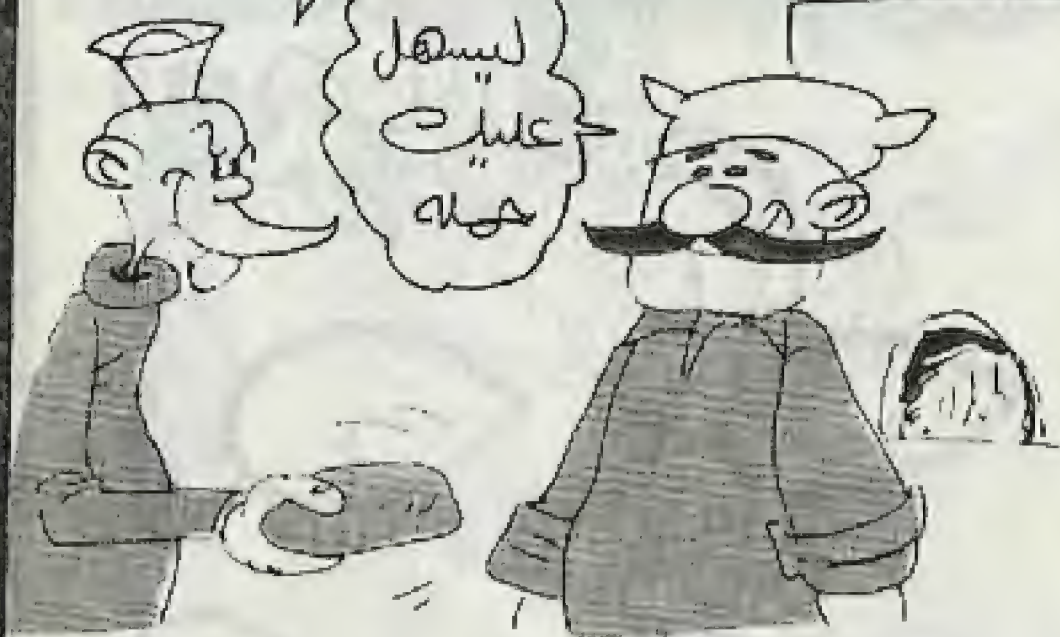
لعبة النقط !



هذه لعبة النقط التي تعرفها
جيدا .. لكنها هذه المرة سوف
توصلك إلى كلمة بدلاً من الرسم .. فهيا
صل النقط من ١ : ٣١ لتعرف ما هي
الكلمة التي تهتم كابتن غريق .

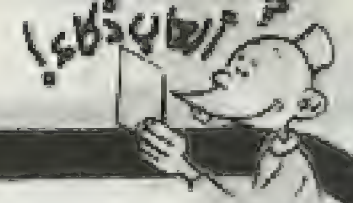
الدرجة
١٠

(هذا الرغيف ناقص الوزن !)



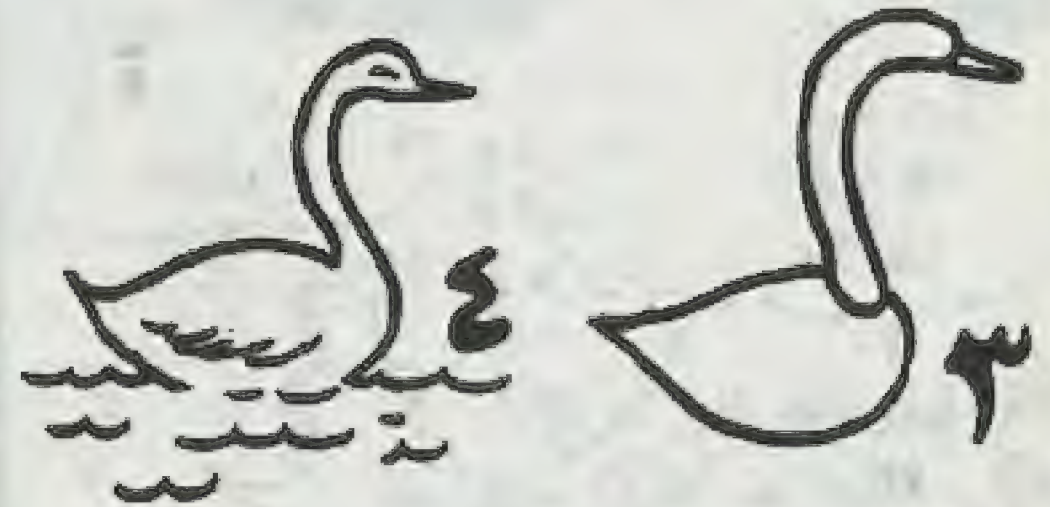
لاذن خذ
الشن
ولكن هناك
٤ قروش
وليست
٥ قروش
ليسهل
عليك
عشها





نُحَاكُمُ الرِّسْمَ بِخُطُوَاتٍ

بِسَهْلَةٍ



اتَّبِعْ هَذِهِ الْخُطُوَاتِ الْأَرْبَعِ حَتَّى تَصِلَ فِي النِّهَايَةِ لِرَسْمِ هَذِهِ الْأَوْزَةِ .



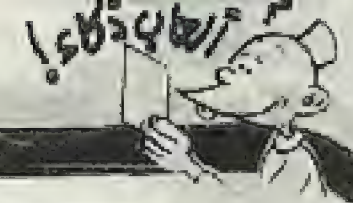
عَالَ يَا بَطِيخِي



لَيْسَ عِنْدِي
بَطِيخٍ لِبَشْعَرِي!!

لَقَدْ اشْتَرَيْتُ مِنْكَ
بَطِيخَةً أَمْسَ
فَوَجَدْتُهَا (فَرَعَةً)





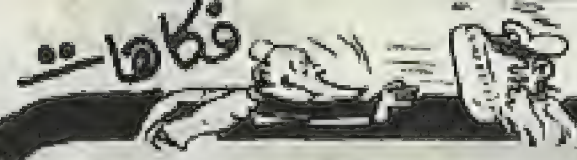
ماذا يقول ؟

ا ث ن س ا ص ب ث ط س ل
ر ص ث ا س ث ل ص ي ث س
ا س ل ص ف ث ر ث ا ث ع ث ن ه

اشطب
الحروف :
س ، ص ، ث
من جملته لتعرف
ماذا يقول .

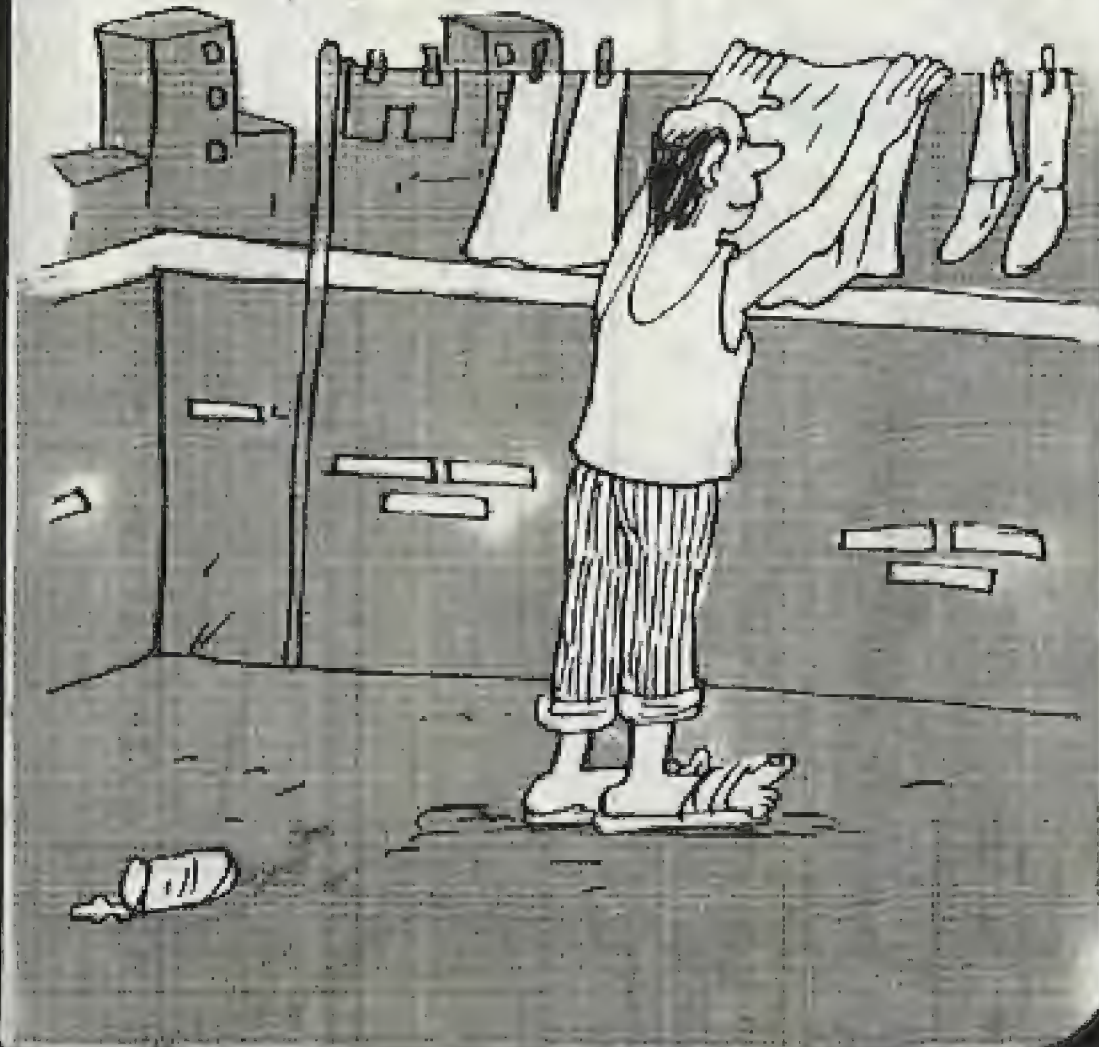


الدرجة ٨

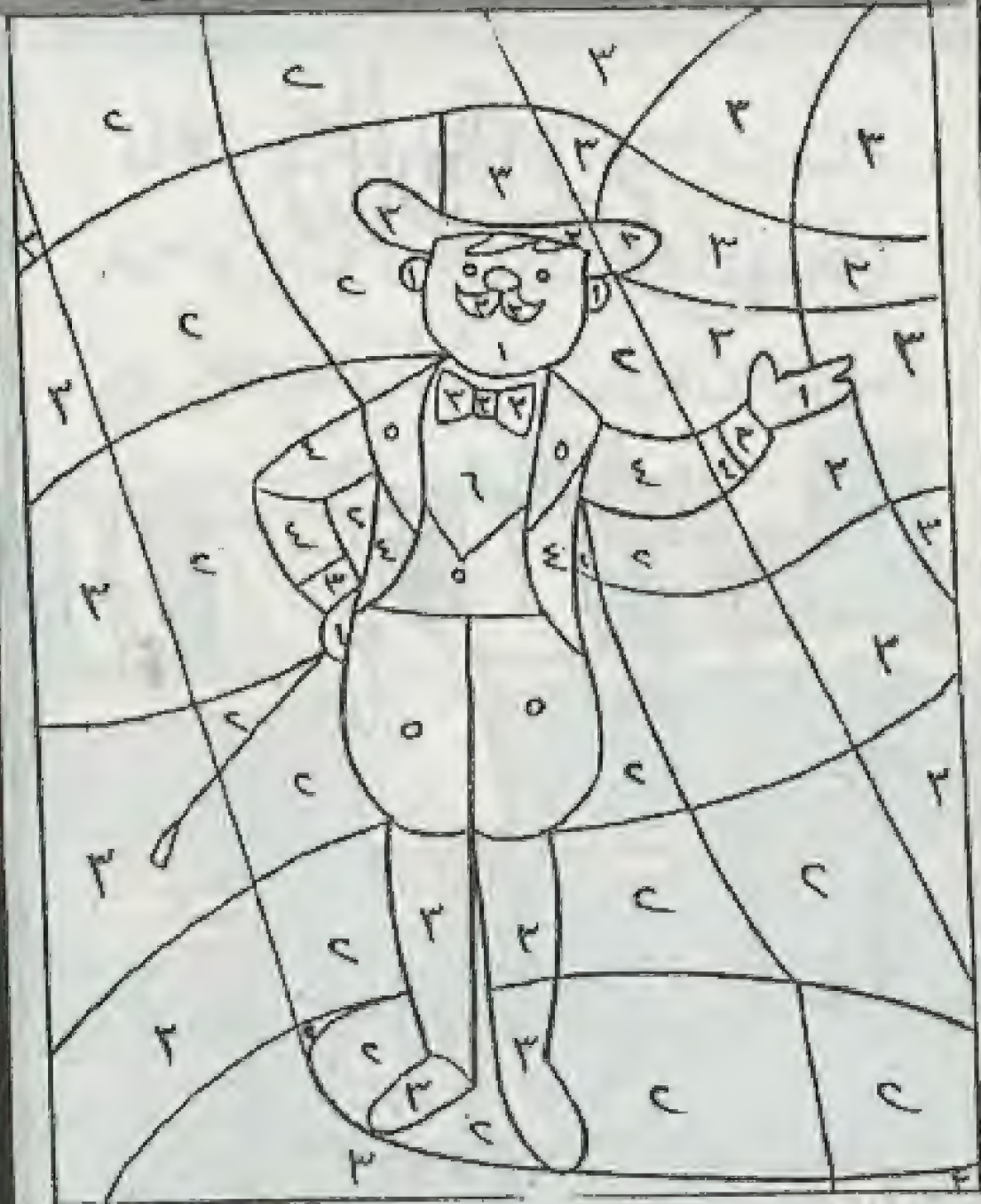


فلاش مع المهنة الضاحكة !!

ناشر



اصنع لوحة بالألوان الطبيعية



١- برتقالي ٢- أزرق ٣- أسود ٤- أحمر ٥- أصفر ٦- أبيض

الدرجة ١٠

WWW.EXAM-ROOM.COM

مرمرية

إذا عرفت ما بداخل هذا الكيس سأعطيك منه شهكة ..

إنه بحر !



ابحث مع الشرطة!



٢



٢



١



٦



٥



٤

- ابحث مع الشرطة عن اللص الخطير إذا علمت أن له :
- ١ - وجهًا مثلثًا .
 - ٢ - أذنين صغيرتين .
 - ٣ - شعرًا ناعمًا أسود .
 - ٤ - حاجبين كثيفين .
 - ٥ - أنفًا مستديرًا .

الدرجة ٧

من أين يشرب الإخوة في السودان الشقيق ؟

من « الخرطوم »



فلاش



لماذا تضع الكشائش في جيبك؟
أعتقد أن الدودة التي في جيبك لابد أن تأكل أليس كذلك؟



www.egyptiancartoon.com

تفاصيل غير منطقية



في هذا المشهد توجد ٣ تفاصيل غير منطقية .. ماهي ؟
الدرجة —

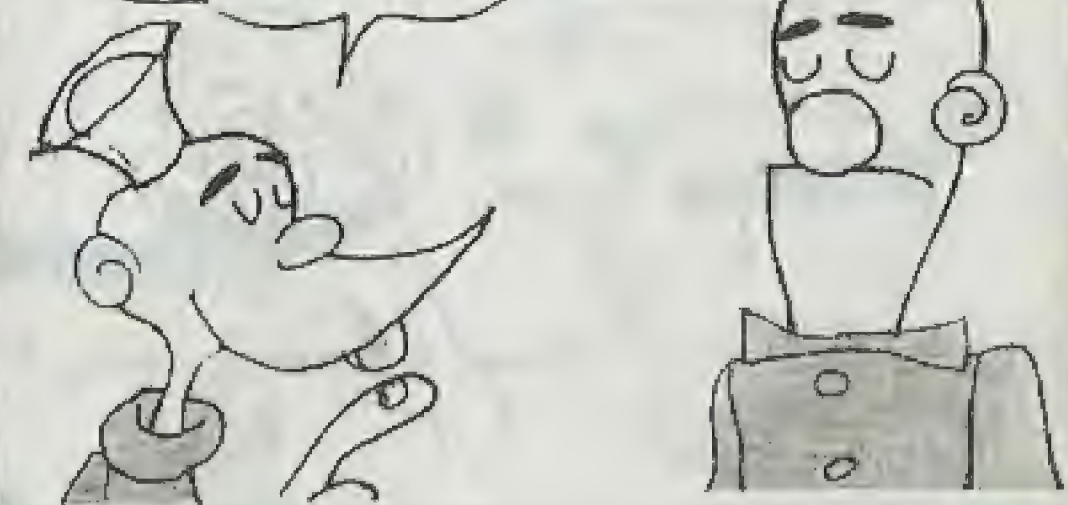
١٩٢

البحار الغني... في المطبخ!

جرسوون



نعم يا فندم!
عندكم أنواع إيه
من الطيور؟

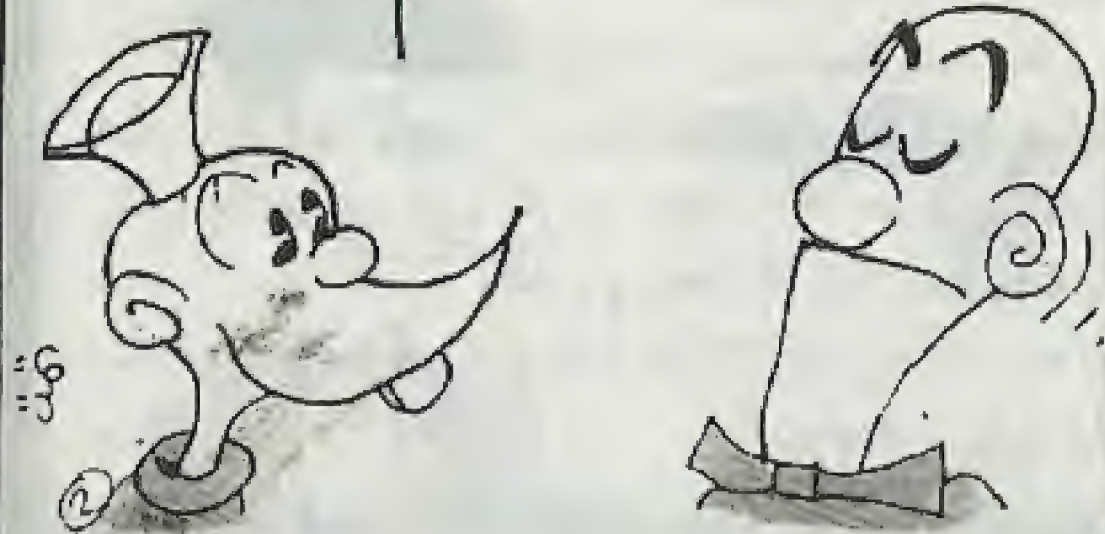


عندنا جميع أنواع
الطيور



طبعًا كل أنواع
الطيور!

إذن اعطني بومة
مشوية مع السلطة!



في القطار: يا نني انصح الناس
دائماً بالنوم ونوافذهم مفتوحة!
هذا يدل دلالة
واضحة على
مهندسين



بالطبع.. فإني طيب
غريبة.. ظننت أنك
لص!



جامعة فلاش المفتوحة!



القارة السوداء
هي قارتنا
الحبيبة.. الغنية
بثرواتها الطبيعية
والبشرية...
أفريقيا!

مساحتها ٣٠
مليوناً و ٢٠٧ ألف
كيلو متر مربع..
أعلى قممها
الجبلية.. جبل

«كليمنجارو» في تنزانيا، وترتفع ٥٨٩٥ متراً، وأدنى
نقطة فيها بحيرة (أسال) في جيبوتي وتنخفض ١٥٥
متراً تحت سطح البحر.

أكبر بحيراتها بحيرة «فيكتوريا» وتبلغ مساحتها ٦٩
ألفاً و ٤٨٥ كم مربعا.. وأطول أنهارها نهر «النيل»
وطول مجراه ٦٦٥٠ كيلو متراً، ويجري نهر النيل في
أرضنا قادمًا من السودان وأوغندا.
وأخيراً فأعلى شلالات قارة أفريقيا هو شلال (توجيلا)
في جنوب أفريقيا.

ابحث مع الشرطة!



٢



٢



١



٦



٥



٤

- ابحث مع الشرطة عن اللص الخطير إذا علمت أن له :
- ١ - وجهها مربعًا .
 - ٢ - شعرًا أشقر مجعدًا .
 - ٣ - أذنين صغيرتين .
 - ٤ - أنفًا مستقيمًا .
 - ٥ - عينين واسعتين .

الدرجة ٧

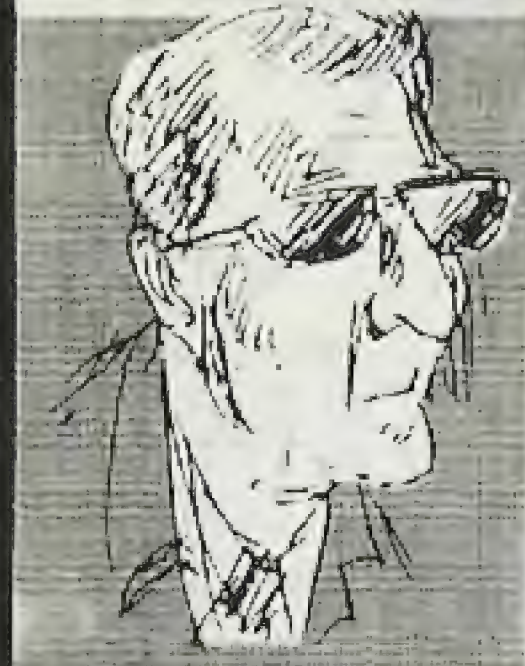
كيف شفيت زوجتك
من الزكام بهذه
السرعة ؟

قلت لها : لو لم
تكوني مريضة لذهبت
إلى السيفيا !



مرموري

جامعة خلاش المفتوحة



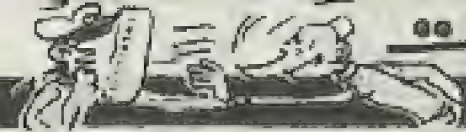
عميد الأدب العربي، ولد
عميد الأدب العربي الدكتور
طه حسين في ١٤ نوفمبر
عام ١٨٨٩ في قرية صغيرة
اسمها (الكلو ٢) قرب
مدينة مغاغة محافظة المنيا.
وهو سابع أخوته الذين يبلغ
عددهم اثني عشر. فقد
بصره عندما كان طفلاً عمره

ثلاث سنوات .. دخل كُتّاب القرية وهو في الثامنة من عمره .
والتحق بالأزهر ودرس علوم اللغة العربية والفقه الاسلامي
وتاريخ الأدب العربي فيما بين عامي ١٩٠٥ و ١٩٠٨ ، وحصل
على شهادة الدكتوراه عام ١٩١٤ ، وكان موضوع رسالته
(تجديد نكري أبي العلاء المعري) . سافر إلى فرنسا عام
١٩١٦ حيث حصل على الدكتوراه في (فلسفة ابن خلدون)
الاجتماعية ، وتزوج من زميلة له اسمها (سوزان) وهي
فرنسية . وحين عاد عُيّن أستاذاً للأدب العربي في الجامعة
المصرية التي أنشئت عام ١٩٢٥ .

ثم عميداً لكلية الآداب ، فمديراً لجامعة الاسكندرية .
عين وزيراً للمعارف عام ١٩٥٠ .. وكان أول من قرر
مجانية التعليم في مصر .

القصير والطويل





نعم... على شرط آلا
تقابل فضًا!

هل تعيش
الضفاد طويلاً
يا أهي؟

• شكراً للصديق تاجر حنا عبد الله

www.ahkara.com

مرموري

سأسألكم سؤالاً تاريخياً
يبيّن مدى استيعابكم
للدرس...

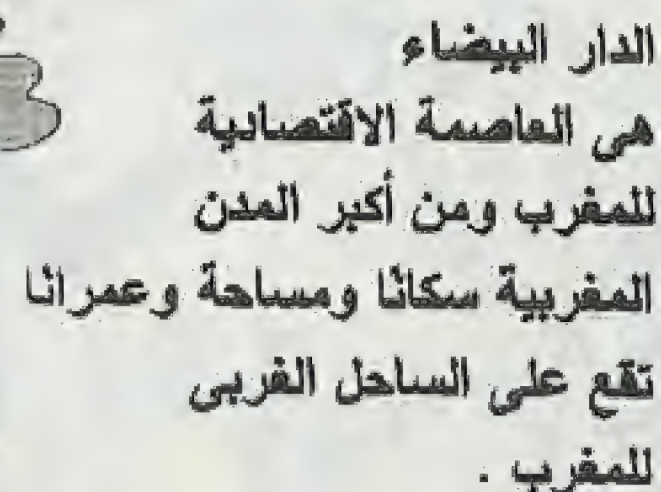


ما هو أهم شيء أسفر
عنه نوحكم لويس الرابع عشر؟

ظهور لويس الخامس
عشر طبقاً!



..... الحمد لله . خلق الله



تَطَوُّرًا سَرِيعًا حَيْثُ لَمْ

تكن حتى عام ١٨٨٣ إلا قرية

صغيرة لا يزيد عدد سكانها على ٧٠٠ نسمة ، وكانت

تَعْرِفُ بِاسْمِ «أَقْفَا» .

أقام بها المستعمر الفرنسي أكبر ميناء مقربى لتصبح

أهم مركز تجارى ومالى وصناعى ، وتكونت بها شبكة

كبيرة من المواصلات والسكك الحديدية التي تربطها مع

مختلف جهات المغرب .

[illegible]

اشطب كل حرفين متكررين .. سيتبقى لك في النهاية
عدة حروف إذا رتبناها فسوف تحصل على الكلمة
الضائعة ، وهي لشيء يستخدم في اللعب .

الدرجة



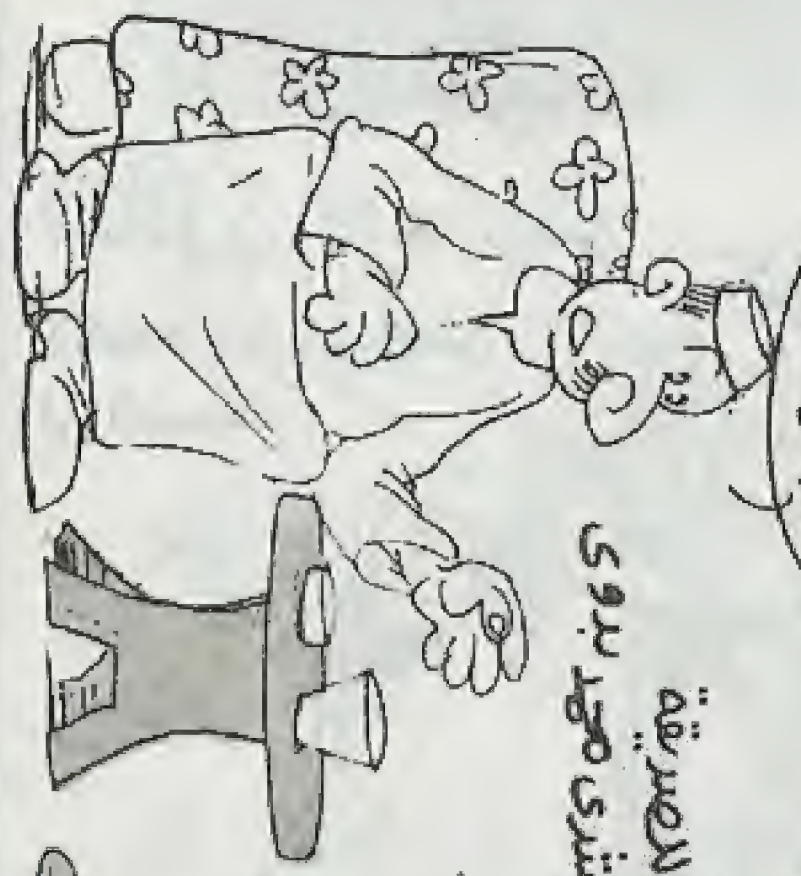
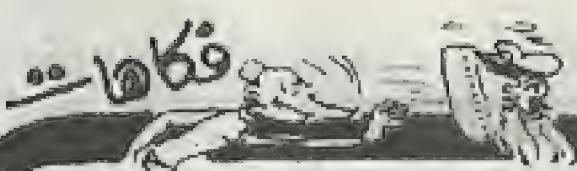
برغم إني (قشطان) وأنت تكتب
«علم الكيمياء ده علم أوزمة... سخن
ديك»، يطلع لك بطة... إلّا
إني سأساهم لو جاوبت على
السؤال الآتي..

هل تستطيع أن تذكر ما
تعرّفه عن عظماء الكيمياء
من القرن السابع عشر؟

نعم... جميعهم ماتوا
ياسيرك!!



مرموريه



اصبر يا بني...
إما أن تأخذ ابنتي
كاملة وإما لا!

شكراً للصديقة
رانيا رشدي محمد بدوي

يسرفني يا هي أن
أطلب (بي) ابتلا!



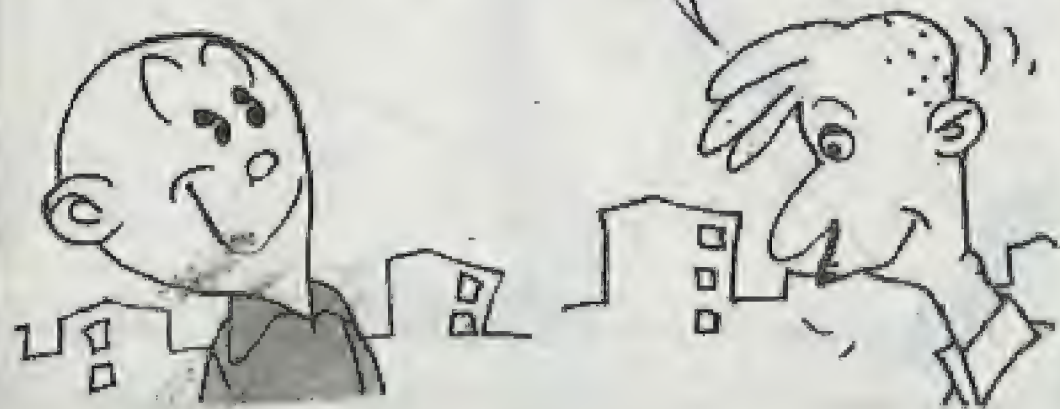
الوجه الآخر للعجلة!

المأذون : شخص يحمل

ترخيصًا بإيقاع شخصين
في المصيدة !



هل تحب أن نمشي أو
نكب الأوتوبيس؟ لا... نمشي.. لكن
لا بد تشيلني!



اصنع لوحة بالألوان الطبيعية



١- برتقالي ٢- أسود ٣- أبيض ٤- أحمر ٥- بني

الدرجة

١٠

الوجه الآخر للجملة !

الموعخ : هو إنسان تسير حياته إلى الوراء !



مرمرور

هل المدير موجود؟
هذه أنت بائع ٩٠ ص
داش .. أم صديق؟



المدير خارج المدينة ..
المدير في اجتماع ..
تفضل بالدخول ..

أنا الشرطة



مرمور

يوتي أرير
مدينا

لماذا تضع
في المنارة
ميجاره أياها
الغبي



بريشة وسيم محمود كامل موسى - المنصورة

الضحك للضحك!



إذا أردت أن تثير جواً من المرح والابتسام بين أصدقائك فأجر على أحدهم هذه التجربة .. اطلب منه أن يضع الأصبع الوسطى من يسراه على أنفه، والأصبع الوسطى من يمناه على إبهام اليسرى كما ترى في الرسم.

فإذا أعطيت إشارة كان عليه أن يعكس الوضع بسرعة، أي يضع الوسطى من يمناه على أنفه والوسطى من يسراه على إبهام اليمنى ..

ستجد أنه يرتكب أخطاء طريفة تثير عاصفة من الضحك !! (جربها أنت بنفسك !!)

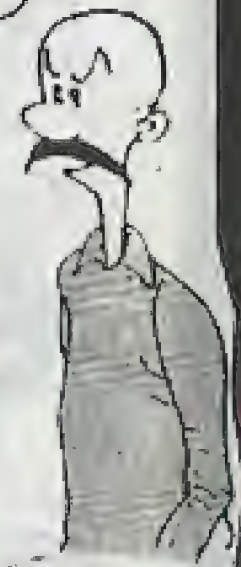
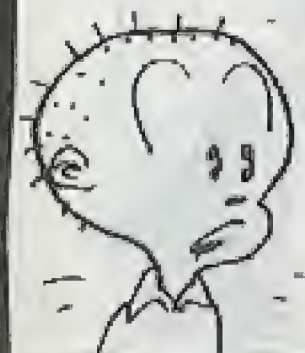
WWW.AKADAMA.COM

مركز معلومات



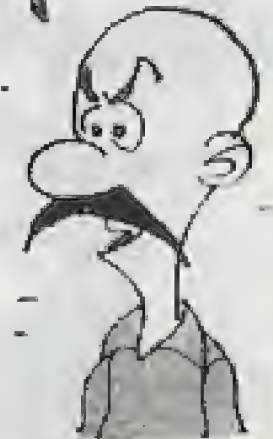
لأن بابا كان محتاجاً إلى قسي الطنزل ..

لماذا تأخرت عن موعد المدرسة؟



لا .. لأن بابا كان يضربني!

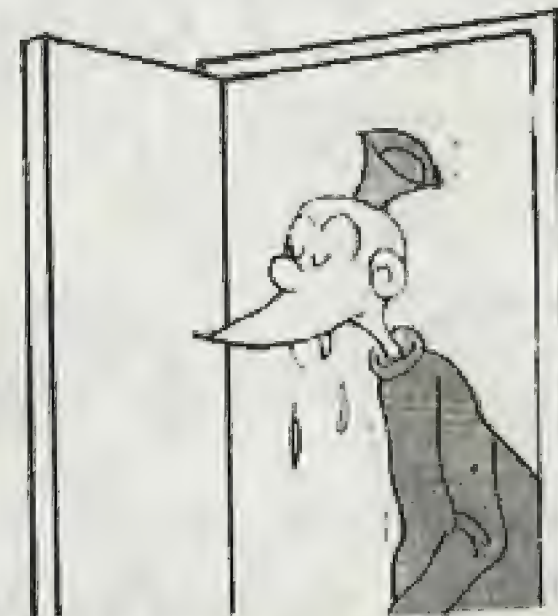
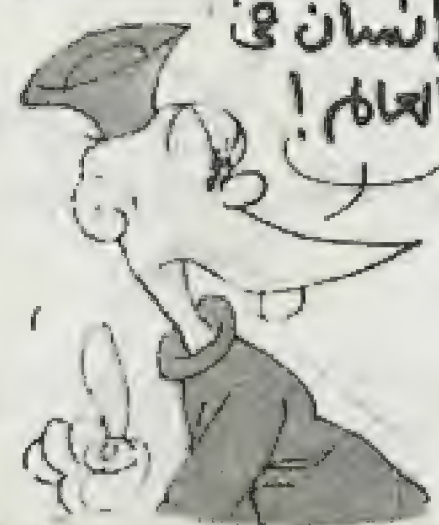
ألم يكن هناك من يحل حطك



البكار الغبي أتعس إنسان في العالم!



التركي يا كابتن من
فضلك .. فانا أتعس
إنسان في
العالم!



مالك أيها الغبي؟
لهذا تبذروا علينا؟



مرموريس

أمس دفعت ه بلعنيها
لأنا في فندق فاخر
هجوم!



(ليه ليه ليه؟) ...
ماذا حدث؟



وماذا حدث بعد ذلك؟

ظلمت طول الليل
أحلم بأني ناظم على
الرصيف!



٢١٧

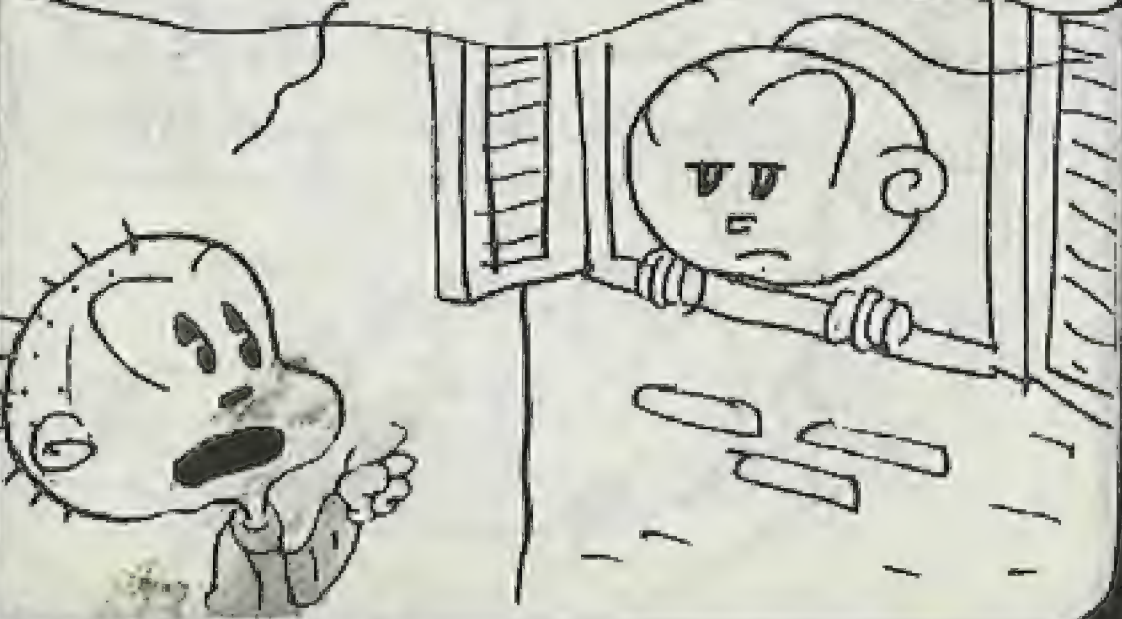
كري وميو!



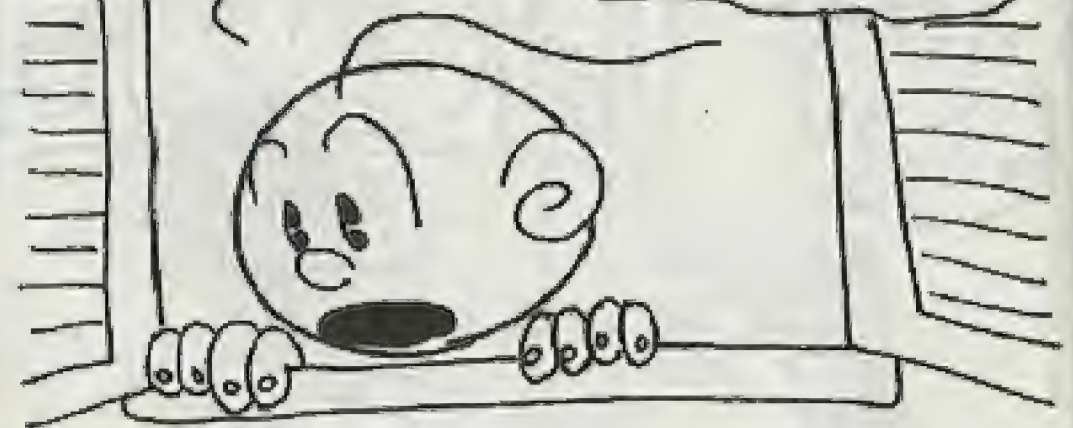
.. كريم .. أنا معذور في خمسة
جنيهاً .. لأشترى بها هدية لأبي
في عيد ميلاده ..



وأنا أعلم أنك مدّخر أكثر من عشرة
جنيهاً لذلك جعلتك وكلي عشم في كرمك!



آ.. في الحقيقة يا صيدو لا أدري ماذا أفعل..
فالنقود التي أدخرها لا أستطيع التفریط في
ملاهم منها مطلقاً.



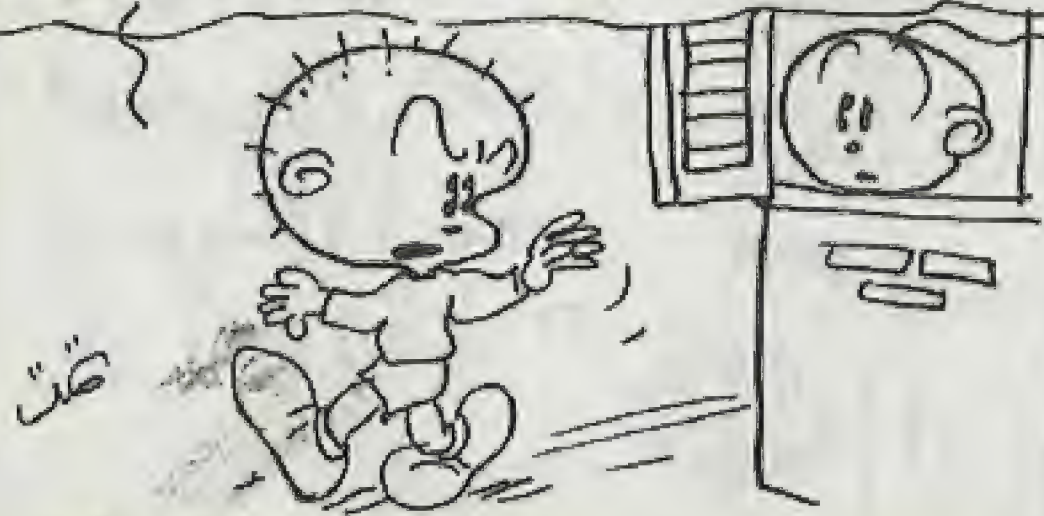
.. علاوة على أن السبب، الذي تطلب من أجله
النقود هو سبب وافي وغير هام.. أما لو
كنت تحتاج المبلغ لشراء شيء هام أو حيوي
فالحالة كانت ستختلف بالطبع...



وفي النهاية سأذكر لك امثل الذي علمني
أياه والدي: «السلف تلف والردّ خسارة»



حسناً.. لم أكن أتوقع منك هذا الردّ
يا صديقي.. لكن هذا من حقله طبعاً.. لذلك
فسوف أتركك لنقودك يا كريم.. عفواً.. يا بحيل!



صحت

فوازير!!



① ما الجسم الذي
له رأس وذيل
ومع ذلك فهو
غير حي؟

② ما البقعة
الوحيدة في العالم التي
ليس لها أسفل ...
بل أعلى فقط؟

الدرجة ١٥

صنّاز هذا السمك
يا كابتن غريق ..



وماذا أغسله؟
ألا يعيش طول عمره
حتى الماء؟



اغسله جيّدًا
قبل طهيهِ ..



مرمرورتي

كلمة السر



ف	ل	ا	ش	م	م	ا	/	غ	ج
ا	ل	ل	ن	م	ض	ل	و	ه	ب
ا	و	ه	ل	و	/	ف	ا	س	/
م	ل	ف	د	ج	و	ن	ي	س	ن
ا	ت	ا	ق	ا	ي	م	ا	و	ا
/	ي	ق	ص	س	ب	ب	ن	م	ت
و	ل	ث	ه	/	/	د	ه	ل	ن
ن	ف	ن	ي	ل	ي	م	ن	ا	ا
ا	ل	ت	ب	/	ي	م	س	س	ت
ب	ب	ن	ل	م	ل	ا	ل	ج	/

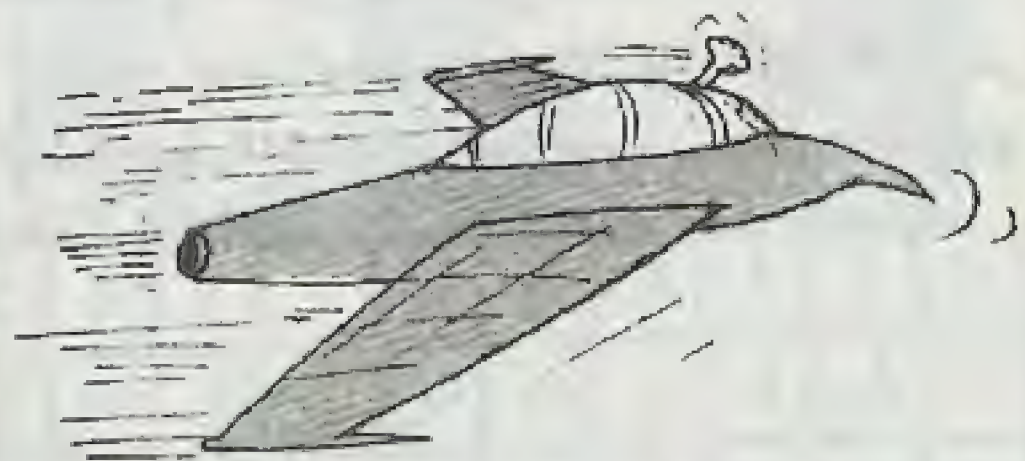
مرمورية

ابحث عن الحروف المكونة لهذه الكلمات في الجدول
سواء أكانت طويلة أو عرضية أو مائلة (محوياً) من أسفل
إلى أعلى ، أو من أعلى إلى أسفل ، أو يميناً أو يساراً .. إلخ
وعندما تجدها اشطب حروف كل كلمة عثرت عليها وفي
النهاية سيبقى لديك بعض الحروف بدون شطب ؛ إذا رتبتهما
تصل إلى كلمة السر ..

- | | | |
|----------|-----------|------------|
| • كتب | • سندباد | • ميكى |
| • سمير | • تان تان | • فلاش |
| • زووم | • كوكتيل | • بانوراما |
| • رجل | • المكتب | • مصر |
| • قصة | • سر | • فن |
| • روايات | • للجيب | • المؤسسة |
| • ثقافة | • الفن | • جبر |

كلمة السر : يقوم بها رجل المستحيل ؟!

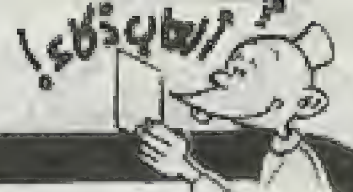
يمسك رصاصة منطلقة بيده !!



قد تظن أن في العنوان خداعا
أو تلاعبا بالألفاظ على أقل تقدير ...
ولكن طيارا فرنسيا أثناء الحرب العالمية الأولى
فعلها !!
فعندما كان الطيار يحلق على ارتفاع كيلو مترين ،
لاحظ شيئا صغيرا يتحرك على مقربة من وجهه وما كان
من الطيار إلا أن التقط ذلك الشيء بيده ، وهو يظن أنه
حشرة صغيرة !!
لنتصور الآن دهشة الطيار عندما ظهر له أن الشيء
الذي التقطه ، هو رصاصة ألمانية منطلقة !
رصاصة !!؟

إن هذا يذكرنا بالأساطير الخرافية وأحلام الانسان
بأن يمسك الرصاص المنطلق نحوه من المسدسات
والبنادق !!

ولكن الأمر في الواقع أبسط من هذا ..
ففي هذه القصة لا يوجد شيء مستحيل أو حتى
خارق .
إن الرصاصة لا تبقى دائما منطلقة بسرعتها
الابتدائية التي تتراوح بين ٨٠٠ ، ٩٠٠ م / ثانية .
فنتيجة لمقاومة الهواء ، تقلل الرصاصة من
سرعتها تدريجيا ، وعند نهاية طريقها تهبط سرعتها
إلى ٤٠ م / ثانية فقط .
وبمثل هذه السرعة الأخيرة ، كانت تحلق الطائرات
في ذلك الوقت . وهذا يعني ، أنه يمكن أن تتساوى
سرعة الرصاصة المنطلقة مع سرعة الطائرة بكل
سهولة . عندئذ ستصبح الرصاصة بالنسبة للطيار
ساكنة ، أو متحركة حركة بطيئة للغاية . وسوف
لا يتعرض الطيار إلى أي خطر إذا ما التقط الرصاصة
بيده خاصة وهو يرتدى القفاز لأن الرصاصة تسخن
بشدة وهي تنطلق في الهواء .

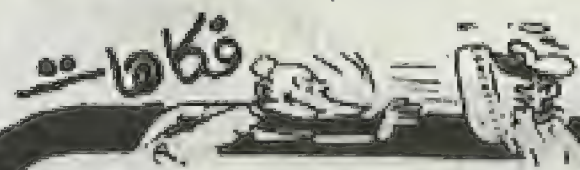


للفنانين فقط !



هل تستطيع ، وبأبسط الخطوط أن تحول هذا الشكل الغامض إلى رسم مفهوم ؟

الدرجة ٧



من أعمال أصدقاء فلاش !!



بريشة .. وسيم محمود كامل موسى - المنصورة

WWW.AKAWA.COM

الكلمة الضائعة

ز ش ج ح د ث
 ق ف ي ك ل م ن
 ه و ز ح ط م ن
 ط م ن ر و س ح ن
 ط م ن ه ف ص غ ك
 ظ ح ي ي ي

اشطب كل حرفين مكررين من هذه الحروف ، ستتبقى لك ثلاثة حروف .. رتبها لتحصل على الكلمة الضائعة ، وهي لعبة من ألعاب القوى .

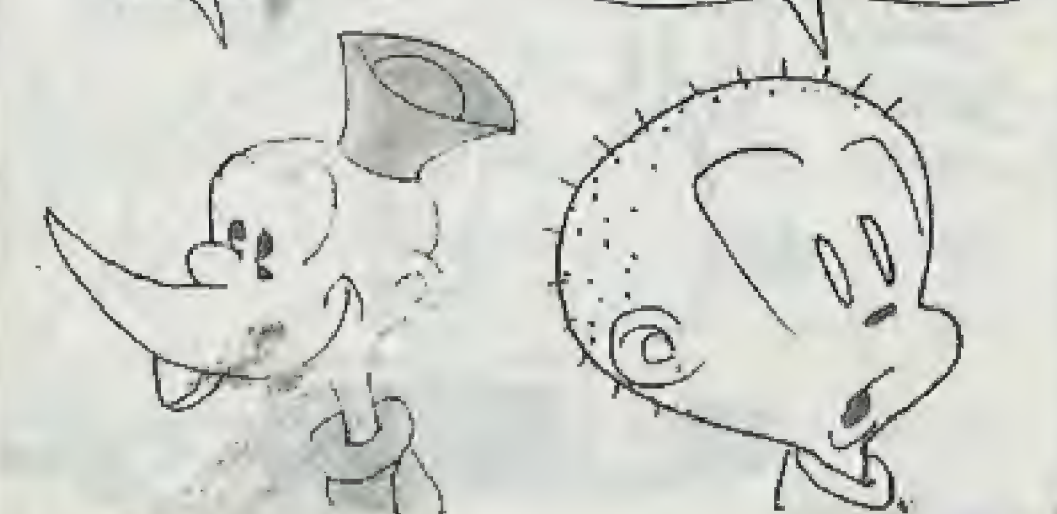
الدرجة ٧

معاك قصة
 جنية سلف
 يا مبدو؟



أصلي فاتح
 دفتر توفير

إليه حكايتك مع
 السلف الأيام دعي





الدرجة ٧

جامعة فلاش المفتوحة !



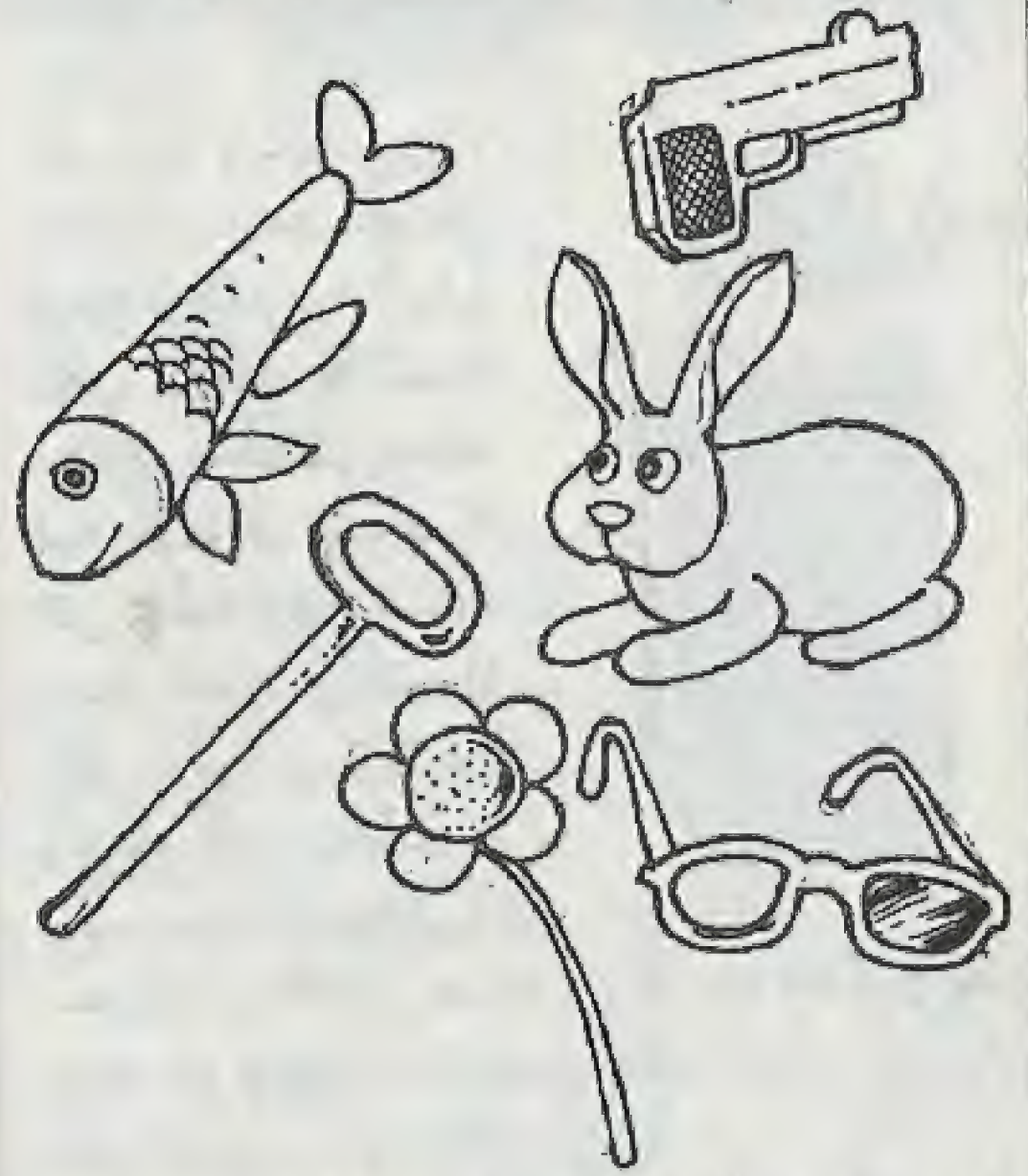
الترموس :
من منا لا يعرفه ؟
ولا يحمله معه في
الرحلات الخارجية ؟ وفي
بعض الأوقات قد نأخذه
معنا إلى عملنا لكي نحفظ
فيه بالسوائل الساخنة
التي تعطينا الدفء شتاءً ،
وتبعث النشاط في نفوسنا
والترموس عبارة عن
وعاء عازل يحتفظ
بـبرودة السوائل أو

سخونتها وذلك لأن جدرانه من الزجاج المزدوج الذي
يوجد بين طبقتيه فراغ يجعل انتقال الحرارة من وإلى
داخل الترموس مستحيلة ..

يعود الفضل في اختراعه إلى العالم الاسكتلندي جيمس
ديوار عام ١٩٠٦ .

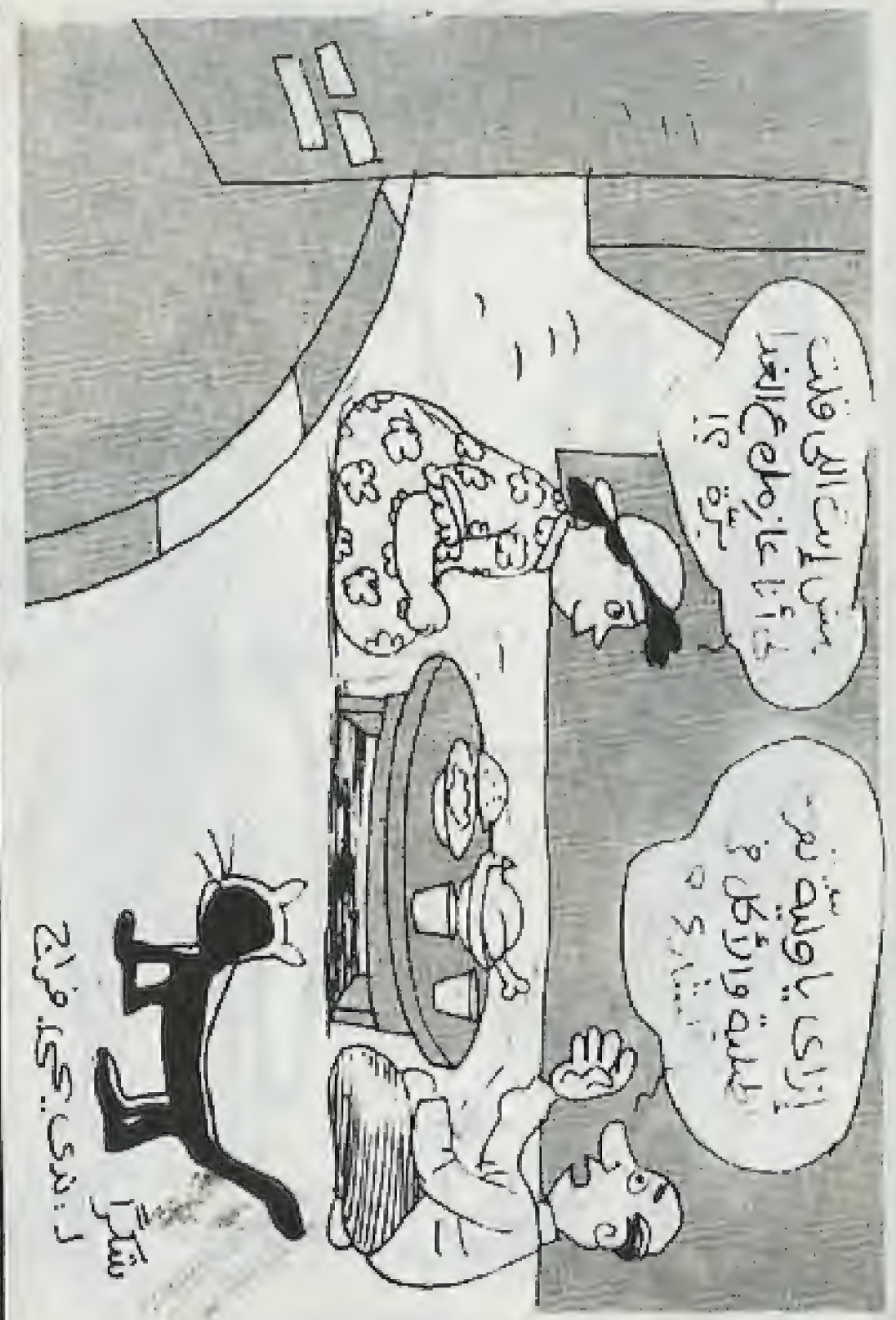
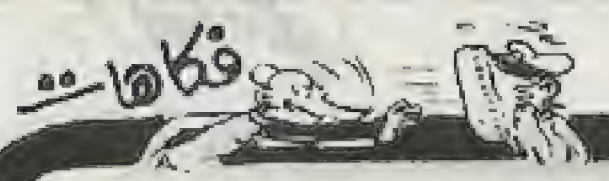


أشياء ناقصة!



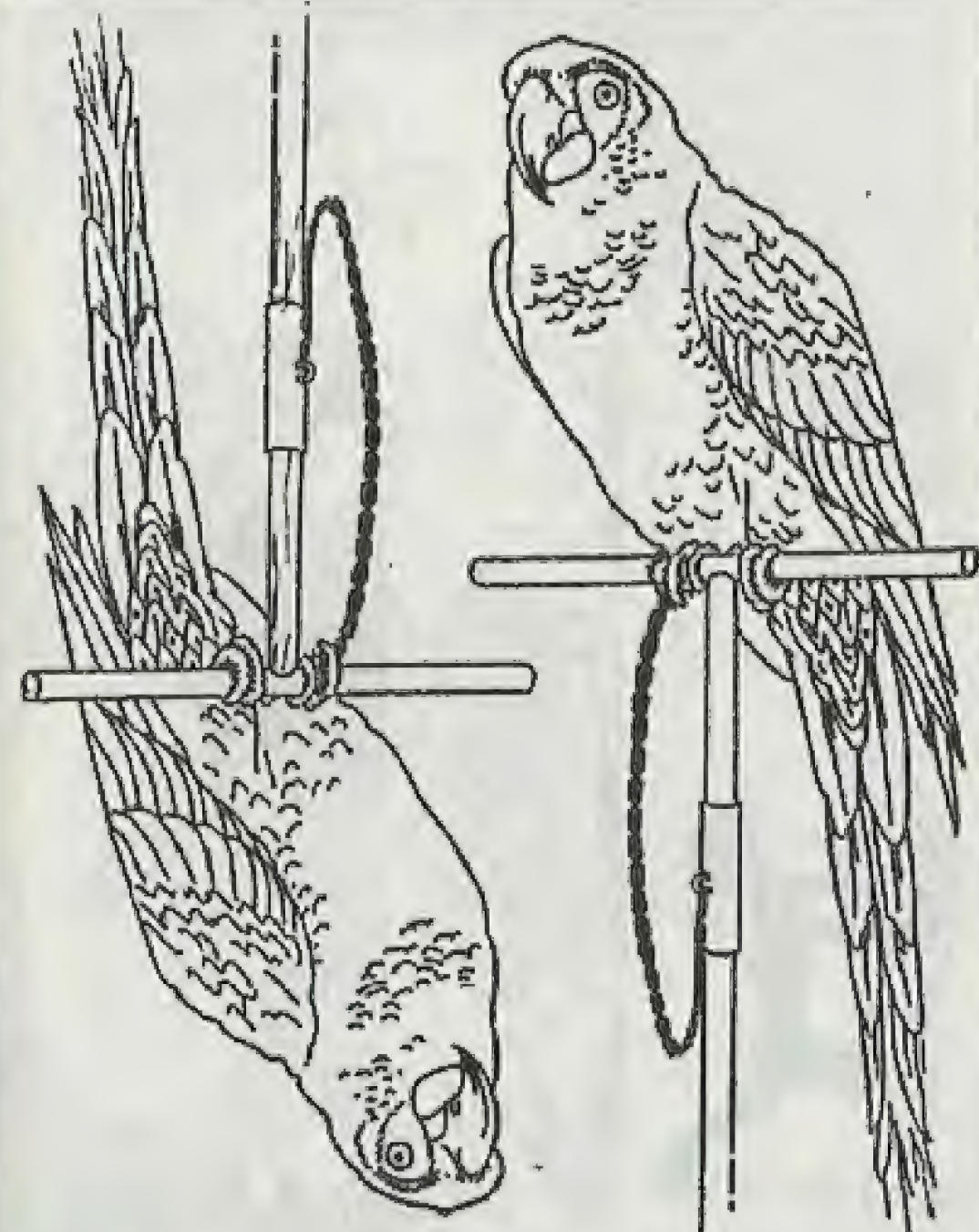
كل من هذه الأشياء ينقصه جزء هام من أجزائه فهل
تستطيع تحديد هذه الأجزاء ؟
الدرجة —

مرمرور



شكر
ل: لدى... حكاية مزاح

اختلافات (ببغاوية) !!



بين الرسمين أربعة اختلافات .. ماهي ؟ الدرجة

حتى يكمل
مقرر التاريخ !

لماذا فاتح
المساهمون الأندلس ؟



مرموري

ترتيب!

ل

م

ص

و

ن

هل تستطيع أن ترتب هذه المستطيلات الترتيب الصحيح بحيث يمكنك أن تقرأ الجملة المكتوبة ؟

الدرجة ١٥



لا.. البدة كويسة
وهضبوطة تمامًا

والله أنت طيب...
الترزي السابق طلب
الاشين مرة واحدة!



يا تدفع ثمنها...
يا تورينا عرض أكتافن!





● ١. خالد مؤلف فلاش :

بما أنى صديق دائم لفلاش وأعرف كل موضوعاتها أقترح أن تضيف إليها باباً مسلسلاً عن تاريخ السيارات أمس واليوم وغداً حتى نكون على علم بعالم السيارات وحتى تجذب فلاش إليها أصدقاء جدد من الشباب .

وانل محمد فكرى - الهرم

- اقتراحك جيد سأحاول تنفيذه قريباً إن شاء الله ، وأتمنى لك التوفيق فى امتحان الثانوية العامة القادم بإذن الله .

★ ★ ★

● السلام عليكم ، وبعد :

أنا من قارئات فلاش الدائمات .. فأنا لا أستغنى عنه

إطلاقاً ، وبرغم أنى أرسلت رسائل عديدة إلا أن أياً منها لم ينشر فى فلاش ...

ومع ذلك فلم يتأثر حبنى لفلاش .. بل زاد ، لهذا أقترح التعرض لمشاكل الشباب مثل المخدرات والانحرافات ،

كما أرجو ألا تركز يا أستاذ خالد على موضوعات معينة مثل الروتين ومتاعبه ، ومن القصص التى أعجبتنى قصة « Love STORY » ، وأيضاً « سر الميراث » لأنها شيقة جداً ، وبالمناسبة أطرح بعض الأسئلة التى أتمنى أن أرى إجاباتها :

١ - أين والدة سوزى وميدو ؟

٢ - من أين تأتى بالمعلومات ؟

٣ - من هو خوليو الذى يكتب اسمه فى نهاية يوميات الزوج المثالى ؟

وأخيراً أرجو أن تنشر أسماء إخوتى :

أحمد - عمرو - هيثم - وبسمة عبد الرازق محمد .

التقييم العام لألعاب الذكاء

الكاملة لفلاش رقم (٢٠)

- إذا حصلت على درجات بين ٦٠٠ و ٥٠١ فأنت متوقد الذكاء ... سريع البديهة ، لمّاح ... تمتلك مواهب وقدرات خاصة ومميزة . أهنتك !
- وإذا حصلت على درجات بين ٥٠٠ و ٤٠١ درجة فأنت ذكي ... لمّاح ، ذو بديهة حاضرة ، لكنك لا تمتلك مواهب ولا قدرات خاصة .
- أما إذا كانت درجاتك بين ٤٠٠ و ٣٠١ درجة فنذكّوك وقدراتك في المستوى العادي ، لذلك فننصحك بالقراءة والاطلاع والانتباه لكل شيء يمرّ عليك .
- وإذا كانت درجاتك بين ٣٠٠ و ٢٥١ درجة فنذكّوك ومستواك الثقافي على شفا حفرة من الخطر .. إن لم تتبادر بإجراء عملية جراحية ثقافية سريعة !
- وإذا قلّت درجاتك عن ٢٥١ درجة ، فيجب إعادة النظر في أسلوب الحياة عامة !!
- فغذاء العقل هام كغذاء البطن
- أليس كذلك ؟

خالد الصفتي

حلول العدد رقم (٢٠)

صفحة	الحل	صفحة	الحل
١٢	زجاجة الحبر	١٢٠	عندما يعترف الجميع بأن
١٤	شمس	١٢٢	هذا غير ممكن قل لهم أنك
١٦	(١) مدخنة على جانب الكوخ .	١٢٤	ستكون الشخص الخامس
١٦	(٢) نخلة في البلاد الباردة.	١٢٦	واطلب من الأربعة
٢١، ٢٠	(٣) إحدى الزحافات أطول بكثير من الأخرى	١٢٨	الباقين أن يأخذ كل منهم
٢٤	الحل رأس المال	١٢٩	عودًا .. وعندما يأتي
٣٠	كيف تنطق (ن، ع، م)	١٣٠	دورك عليك أن تأخذ
٣٠	مريخ .	١٣١	الطبيب بالعود قائلا :
٣٢	رقم ٤	١٣٢	هاهكذا عودي وقد بقي
٤٢	المسامح كريم	١٣٤	في الطبيب !!
٤٦	اليمن (بن) تركيا (شعير)	١٣٦	(١) الفم (٢) ثقب بجوار
٤٨	السكين	١٣٨	أبزيمة الحزام (٣) زناد
٦٤	(١) السلسلة	١٣٩	البندقية (٤) أذن الرجل
٦٤	(٢) ريشة زائدة بنهاية الذيل .	١٤٠	٣٧ دائرة
٦٤	(٣) ريش زائد مكان	١٤٢	لسانك حصانك
٦٤		١٤٤	رقم ٣
٦٤		١٤٥	(١) القميص ينقصه زر
٦٤		١٤٦	(٢) فردة الحذاء الأخرى
٦٤		١٤٧	(٣) عقرب من عقارب
٦٤		١٤٨	الساعة (٤) قفيل
٦٤		١٤٩	المصباح (٥) ثقب من
٦٤		١٥٠	نقوب قرص التليفون
٦٤		١٥١	(٦) مسمار الأرتكاز في المقص

تابع حلول العدد رقم (٢٠)

صفحة	الحل	صفحة	الحل
١٤٠	أغانى وعاجياتى	١٤٠	عندما يعترف الجميع بأن
١٤٤	٤/٣	١٤٢	هذا غير ممكن قل لهم أنك
١٤٨	كريم	١٤٤	ستكون الشخص الخامس
١٥٠	رقم ٣	١٤٦	واطلب من الأربعة
١٦٢	هدف	١٤٨	الباقين أن يأخذ كل منهم
١٦٤	علموا أولادكم السباحة	١٤٩	عودًا .. وعندما يأتي
١٦٦	نصر	١٥٠	دورك عليك أن تأخذ
١٧٤	١٤١ طريقا	١٥١	الطبيب بالعود قائلا :
١٧٦	رقم ٥	١٥٢	هاهكذا عودي وقد بقي
١٧٨	لاحياء في العلم	١٥٤	في الطبيب !!
١٨٠	و ١٨١ (١) جيب البنطلون	١٥٦	(١) الفم (٢) ثقب بجوار
١٨٠	الخلفى (الرسم الأيمن)	١٥٨	أبزيمة الحزام (٣) زناد
١٨٠	(٢) شكل زائد على جسد البقرة (الرسم الأيسر)	١٥٩	البندقية (٤) أذن الرجل
١٨٠	(٣) خطوط على كم البيلوفر (الرسم الأيمن)	١٦٠	٣٧ دائرة
١٨٠	(٤) حوافر البقرة الخلفية (الرسم الأيمن)	١٦٢	لسانك حصانك
١٨٠	(٥) طوية زائدة في الرسم أقصى اليسار (الرسم الأيمن)	١٦٤	رقم ٣
١٨٠	(٦) نهاية ذيل البقرة (الرسم الأيمن)	١٦٥	(١) القميص ينقصه زر
١٨٠		١٦٦	(٢) فردة الحذاء الأخرى
١٨٠		١٦٨	(٣) عقرب من عقارب
١٨٠		١٦٩	الساعة (٤) قفيل
١٨٠		١٧٠	المصباح (٥) ثقب من
١٨٠		١٧١	نقوب قرص التليفون
١٨٠		١٧٢	(٦) مسمار الأرتكاز في المقص

مرمور

WWW.AKAWYNA.COM

تابع حلول العدد رقم (٢٠)

صفحة	الحل	صفحة	الحل
٢٣٠	خلة	(٧) خصلة شعر زائدة فى	
٢٣٢	(١) نهاية الذيل	الرسم الأيمن (٨) تجاعيد	
	(٢) السرج	أسفل عين البقرة (الرسم	
	(٣) ذقن الحمار	الأيمن) (٩) كعب حذاء	
	(٤) أذن الحمار (بالرسم	الرجل (الرسم الأيسر)	
	العلوى)	(١٠) زراران فى صدر	
٢٣٤	(١) ذيل الأرنب	بلوفر الرجل (الرسم	
	(٢) الزعنفة الطويلة	الأيمن)	
	للسمكة	بحر	١٨٢
	(٣) زناد المسنس	أنا بطل رالى الفراعنة	١٨٦
	(٤) زجاج عدسة النظارة	رقم ٦	١٩٠
	اليسرى	(١) فائزة اللاعب الأيمن	١٩٢
	(٥) بروضات المفتاح	بنصف كم من جهة	
	(٦) أوراق ساق الوردة	(٢) نفس اللاعب لا يرتدى	
٢٣٦	(١) علامات الخشب على	سوى فردة جورب واحدة	
	الساند الرأسى الذى يقف	(٣) اتجاه الهواء مختلف	
	عليه الببغاء	عند العلمين فى	
	(٢) اخفاء طرف الجناح الآخر	المدرجات	
	(٣) أصبع زائد لقدم	رقم ٢	١٩٨
	الببغاء .	زهر	٢٠٤
	(٤) ريشة زائدة فى	(١) المذنب	٢٢٢
	الجناح الظاهر .	(٢) مركز الأرض	
٢٣٨	مصر هبة النيل	٢٢٤ و ٢٢٥ مغامرة	